CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Pablo Cañizares Cañizares

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/

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Pablo Cañizares Cañizares

Apellidos: **Cañizares Cañizares**
Nombre: **Pablo**
DNI:
Fecha de nacimiento:
Sexo:
Teléfono fijo: **926 29 53 00 - 3412**
Correo electrónico: **Pablo.Canizares@uclm.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Castilla- La Mancha
Categoría profesional: Miembro del Consejo de Gobierno
Fecha de inicio: 11/2013
Modalidad de contrato: Cargo académico
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Entidad empleadora: Universidad de Castilla.La Mancha
Departamento: Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas
Categoría profesional: Miembro de la Junta de Facultad
Fecha de inicio: 05/2013
Modalidad de contrato: Cargo académico
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Entidad empleadora: Universid de Castilla-La Mancha
Categoría profesional: Director del Departamento de Ingeniería Química
Ciudad entidad empleadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Fecha de inicio: 04/2012
Modalidad de contrato: Cargo Académico
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Entidad empleadora: Universidad de Castilla- La Mancha
Categoría profesional: Miembro del Claustro de la UCLM
Fecha de inicio: 05/2002
Modalidad de contrato: Cargo académico
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Entidad empleadora: Universidad de Castilla-La Mancha
Departamento: Ingeniería Química, Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas
Categoría profesional: Director del Máster en Ingeniería y Gestión Medioambiental
Fecha de inicio: 09/2001
Modalidad de contrato: Cargo Académico
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Entidad empleadora: Universidad de Castilla- La Mancha

Categoría profesional: Catedrático de Universidad
Ciudad entidad empleadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Fecha de inicio: 05/1999
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 330300 - Ingeniería y tecnología químicas
Secundaria (Cód. Unesco): 330309 - Operaciones electroquímicas
Terciaria (Cód. Unesco): 330800 - Ingeniería y tecnología del medio ambiente
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Castilla-La Mancha	Miembro de la Comisión de seguimiento de la Fundación Parque Científico y Tecnológico de Albacete	01/2009
2	Universidad de Castilla- La Mancha	Vicerrector de Profesorado	12/2003
3	Universidad de Castilla-La Mancha	Miembro del Consejo de Gobierno	07/2002
4	Universidad de Castilla-La Manchsa	Miembro de la Junta de Facultad de Ciencias Químicas	11/1990
5	Universidad de Castilla- La Mancha	Director del Departamento de Ingeniería Química	03/1995
6	Universidad de Castilla- La Mancha	Miembro de la Junta de Gobierno de la Universidad	03/1995
7	Universidad de Castilla-La Mancha	Vocal de la Comisión de Investigación de la Universidad	03/1995
8	Universidad de Castilla- La Mancha	Miembro del Claustro de la Universidad	01/1996
9	Universidad de Castilla- La Mancha	Titular de Universidad	08/1991
10	Universidad de Castilla- La Mancha	Director Académico. Vicerrectorado de Profesorado	03/1992
11	Universidad de Castilla-La Mancha	Secretario del Departamento de Ingeniería Química	12/1990
12	Universidad de Castilla- La Mancha	Profesor Titular Interino	10/1989
13	Poliesa (CEPSA)	Técnico del Departamento de Desarrollo	07/1988
14	Infilco Española, S.A.	Técnico del Departamento de Estudios	07/1986
15	Universidad Complutense de Madrid	Profesor Ayudante	01/1983

1 **Entidad empleadora:** Universidad de Castilla-La Mancha
Ciudad entidad empleadora: Albacete, Castilla-La Mancha, España
Categoría profesional: Miembro de la Comisión de seguimiento de la Fundación Parque Científico y Tecnológico de Albacete
Fecha de inicio-fin: 01/2009 - 12/2011
Modalidad de contrato: Cargo Académico
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

2 **Entidad empleadora:** Universidad de Castilla- La Mancha
Ciudad entidad empleadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Categoría profesional: Vicerrector de Profesorado
Fecha de inicio-fin: 12/2003 - 12/2011

Modalidad de contrato: Cargo Académico
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

3 **Entidad empleadora:** Universidad de Castilla-La Mancha
Ciudad entidad empleadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Categoría profesional: Miembro del Consejo de Gobierno
Fecha de inicio-fin: 07/2002 - 12/2011
Modalidad de contrato: Cargo Académico
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

4 **Entidad empleadora:** Universidad de Castilla-La Manchsa
Ciudad entidad empleadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Categoría profesional: Miembro de la Junta de Facultad de Ciencias Químicas
Fecha de inicio-fin: 11/1990 - 03/2005
Modalidad de contrato: Cargo Académico
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

5 **Entidad empleadora:** Universidad de Castilla- La Mancha
Ciudad entidad empleadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Categoría profesional: Director del Departamento de Ingeniería Química
Fecha de inicio-fin: 03/1995 - 12/2003
Modalidad de contrato: Cargo Académico
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

6 **Entidad empleadora:** Universidad de Castilla- La Mancha
Ciudad entidad empleadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Categoría profesional: Miembro de la Junta de Gobierno de la Universidad
Fecha de inicio-fin: 03/1995 - 07/2002
Modalidad de contrato: Cargo Académico
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

7 **Entidad empleadora:** Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad empleadora: Albacete, Castilla-La Mancha, España
Categoría profesional: Vocal de la Comisión de Investigación de la Universidad
Fecha de inicio-fin: 03/1995 - 11/2001
Modalidad de contrato: Cargo Académico
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

8 **Entidad empleadora:** Universidad de Castilla- La Mancha
Ciudad entidad empleadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Categoría profesional: Miembro del Claustro de la Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/1996 - 12/1999
Modalidad de contrato: Cargo Académico
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

9 **Entidad empleadora:** Universidad de Castilla- La Mancha
Departamento: Ingeniería Química, Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad empleadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Categoría profesional: Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 08/1991 - 05/1999

Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo

10 **Entidad empleadora:** Universidad de Castilla- La Mancha
Ciudad entidad empleadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Categoría profesional: Director Académico. Vicerrectorado de Profesorado
Fecha de inicio-fin: 03/1992 - 03/1995
Modalidad de contrato: Cargo Académico
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

11 **Entidad empleadora:** Universidad de Castilla-La Mancha
Ciudad entidad empleadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Categoría profesional: Secretario del Departamento de Ingeniería Química
Fecha de inicio-fin: 12/1990 - 03/1992
Modalidad de contrato: Cargo Académico
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

12 **Entidad empleadora:** Universidad de Castilla- La Mancha
Departamento: Departamento de Ingeniería Química, Facultad de Ciencias Químicas
Categoría profesional: Profesor Titular Interino
Fecha de inicio-fin: 10/1989 - 10/1991
Modalidad de contrato: Interino/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo

13 **Entidad empleadora:** Poliesa (CEPSA) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría profesional: Técnico del Departamento de Desarrollo
Fecha de inicio-fin: 07/1988 - 10/1989

14 **Entidad empleadora:** Infilco Española, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría profesional: Técnico del Departamento de Estudios
Fecha de inicio-fin: 07/1986 - 07/1988

15 **Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid
Categoría profesional: Profesor Ayudante
Fecha de inicio-fin: 01/1983 - 06/1986
Modalidad de contrato: Administrativo
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Ciencias Químicas
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de titulación: 07/1981

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Ciencias Químicas
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de titulación: 09/1989
Título de la tesis: Conversión catalítica de extractos vegetales y mezclas acetona/n-butanol en hidrocarburos
Director/a de tesis: Enrique Costa Novella
Codirector/a de tesis: José Aguado Alonso
Calificación obtenida: APTO CUM LAUDE

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

1 **Título del curso/seminario:** XXXIII Jornadas de Ingeniería Química
Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos
Entidad organizadora: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 09/2015 - 09/2015

2 **Título del curso/seminario:** XXXII Jornadas de Ingeniería Química
Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 09/2014 - 09/2014

3 **Título del curso/seminario:** XXXI Jornadas de Ingeniería Química
Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos
Entidad organizadora: Universidad de Almería
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 09/2013 - 09/2013

4 **Título del curso/seminario:** XXX Jornadas de Ingeniería Química
Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 09/2012 - 09/2012

5 **Título del curso/seminario:** XXVIII Jornadas de Ingeniería Química
Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos
Entidad organizadora: Universidad de Bilbao
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 09/2010 - 09/2010

6 **Título del curso/seminario:** XXVII Jornadas de Ingeniería Química
Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos
Entidad organizadora: Universidad de Murcia
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 09/2009 - 09/2009

7 **Título del curso/seminario:** La calidad del proceso de enseñanza/aprendizaje universitario desde la perspectiva del cambio
Ciudad entidad organizadora: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Entidad organizadora: Universidad de Alicante
Fecha de finalización: 06/2009

8 **Título del curso/seminario:** XXVI Jornadas de Ingeniería Quimica
Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos
Entidad organizadora: Universidad de Alicante
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 09/2008 - 09/2008

9 **Título del curso/seminario:** XXV Jornadas de Ingeniería Química
Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos
Entidad organizadora: Universidad de Santander
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 09/2007 - 09/2007

10 **Título del curso/seminario:** Evaluación de la actividad docente del profesorado
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: ANECA-UEX
Fecha de finalización: 04/2006

11 **Título del curso/seminario:** XXIII Jornadas de Ingeniería Química
Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos
Entidad organizadora: Universidad de Huelva
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 09/2005 - 09/2005

12 **Título del curso/seminario:** XXI Jornadas de Ingeniería Química
Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos
Entidad organizadora: Universidad Rovira i Virgili

Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 09/2004 - 09/2004

13 **Título del curso/seminario:** XXI Jornadas de Ingeniería Química
Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos
Entidad organizadora: Universidad de Santiago
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 09/2003 - 09/2003

14 **Título del curso/seminario:** XX Jornadas de Ingeniería Química
Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos
Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 09/2002 - 09/2002

15 **Título del curso/seminario:** XIX Jornadas de Ingeniería Química
Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos
Entidad organizadora: Universidad de Santander
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 09/2001 - 09/2001

16 **Título del curso/seminario:** XVI Jornadas de Ingeniería Química
Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 09/1998 - 09/1998

17 **Título del curso/seminario:** XV Jornadas de Ingeniería Química
Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos
Entidad organizadora: Universidad Jaume I
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 09/1997 - 09/1997

18 **Título del curso/seminario:** Nuevas Tecnologías en procesos de tratamientos de aguas residuales
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Escuela de Organización Industrial
Fecha de finalización: 04/1992

19 **Título del curso/seminario:** IV Simposio Científico-Técnico del Aceite de oliva e industrias afines
Ciudad entidad organizadora: Jaén, Andalucía, España
Entidad organizadora: Expoliva
Fecha de finalización: 05/1989

20 **Título del curso/seminario:** Curso de Lotus 1-2-3
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Sistemas de Información 2000
Fecha de finalización: 04/1989

21 **Título del curso/seminario:** Curso sobre envase, envasado y empacado
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Escuela Superior de Cerveza y Malta

Fecha de finalización: 04/1989

22 **Título del curso/seminario:** Curso de tecnología cervecera
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Escuela Superior de Cerveza y Malta
Fecha de finalización: 11/1988

23 **Título del curso/seminario:** UK Polyethylene Film Industry
Ciudad entidad organizadora: Briston, Reino Unido
Entidad organizadora: Applied Market Information LTD
Fecha de finalización: 10/1988

24 **Título del curso/seminario:** Contaminación de las aguas y medio ambiente
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: ALBE
Fecha de finalización: 12/1987

Conocimiento de idiomas

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

Actividad docente

Formación académica impartida

1 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías emergentes en energía y medio ambiente
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario: Ingeniería Química
Curso que se imparte: 2
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 2014
Fecha de finalización : 2016
Fecha de finalización: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

2 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Caracterización y Gestión de Residuos en la Industria Alimentaria
Tipo de programa: Ciencias
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Curso que se imparte: 4
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 2014
Fecha de finalización : 2016
Fecha de finalización: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas Químicas
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

3 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnología del Medio Ambiente
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de docencia: Seminarios
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grados en Ingeniería Eléctrica, Mecánica y Electrónica Industrial y Automática
Curso que se imparte: 1
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de inicio: 2012
Fecha de finalización : 2016
Fecha de finalización: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenieros Industriales de Albacete
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Albacete, Castilla-La Mancha, España

4 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Balances de Materia y Energía
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado Ingeniería Química
Curso que se imparte: 2
Frecuencia de la actividad: 6
Fecha de inicio: 2010
Fecha de finalización : 2016
Fecha de finalización: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas Químicas
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

5 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Operaciones Básicas de la Industria Alimentaria
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Curso que se imparte: 2
Frecuencia de la actividad: 6
Fecha de inicio: 2010
Fecha de finalización : 2016
Fecha de finalización: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas Químicas
Departamento: Ingeniería Química

Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

6 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías Catalíticas y Electroquímicas en Energía y Medio Ambiente
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario: Ingeniería de los Procesos Químicos y Ambientales
Curso que se imparte: 1
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 2009
Fecha de finalización : 2012
Fecha de finalización: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

7 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías Catalíticas y Electroquímicas en Energía y Medio Ambiente
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario: Ingeniería de los Procesos Químicos y Ambientales
Curso que se imparte: 1
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 2009
Fecha de finalización : 2012
Fecha de finalización: 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

8 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Operaciones Básicas de la Ingeniería Química
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Químico
Curso que se imparte: 2
Frecuencia de la actividad: 10
Fecha de inicio: 2000
Fecha de finalización : 2010
Fecha de finalización: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

9 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Operaciones Básicas
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (2º Ciclo)
Curso que se imparte: 1
Frecuencia de la actividad: 16

Fecha de inicio: 1994
Fecha de finalización : 2010
Fecha de finalización: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

10 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnología del Medio Ambiente
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Químico
Curso que se imparte: 4
Frecuencia de la actividad: 8
Fecha de inicio: 1996
Fecha de finalización : 2004
Fecha de finalización: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

11 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería Bioquímica
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Ingeniero Químico
Curso que se imparte: 5
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 2000
Fecha de finalización : 2001
Fecha de finalización: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

12 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Procesos de depuración de aguas residuales
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (2º Ciclo)
Curso que se imparte: 2
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 2000
Fecha de finalización : 2001
Fecha de finalización: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

13 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial
Curso que se imparte: 5
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 1998
Fecha de finalización : 2000
Fecha de finalización: 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

14 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Control y depuración de aguas
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (2º Ciclo)
Curso que se imparte: 2
Frecuencia de la actividad: 5
Fecha de inicio: 1995
Fecha de finalización : 2000
Fecha de finalización: 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Ciuda Real, Castilla-La Mancha, España

15 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Introducción a la Ingeniería Química
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Químico
Curso que se imparte: 2
Frecuencia de la actividad: 5
Fecha de inicio: 1995
Fecha de finalización : 2000
Fecha de finalización: 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

16 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Eliminación de nutrientes en aguas residuales
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Programa de Doctorado en Química Física e Ingeniería Química
Curso que se imparte: 1
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 1998
Fecha de finalización : 1999
Fecha de finalización: 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15

Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

17 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Iniciación a la experimentación en Ingeniería Química
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Químico
Curso que se imparte: 2
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 1995
Fecha de finalización : 1997
Fecha de finalización: 1997
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

18 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de Catálisis
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Químico
Curso que se imparte: 3
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 1995
Fecha de finalización : 1997
Fecha de finalización: 1997
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

19 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Depuración de aguas. Tratamientos Secundarios
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Programa de Doctorado en Química Física e Ingeniería Química
Curso que se imparte: 1
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 1994
Fecha de finalización : 1997
Fecha de finalización: 1997
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

20 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería Bioquímica
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Químicas (Especialidad de Ingeniería Química)
Curso que se imparte: 5
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de inicio: 1993
Fecha de finalización : 1997
Fecha de finalización: 1997
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

21 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Introducción a la Biotecnología
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Químicas
Curso que se imparte: 5
Frecuencia de la actividad: 5
Fecha de inicio: 1990
Fecha de finalización : 1995
Fecha de finalización: 1995
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

22 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química Técnica General
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Químicas (Especialidad Ingeniería Química)
Curso que se imparte: 3
Frecuencia de la actividad: 6
Fecha de inicio: 1989
Fecha de finalización : 1995
Fecha de finalización: 1995
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

23 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Introducción a la Termotecnia
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Programa de Doctorado en Química Física e Ingeniería Química
Curso que se imparte: 1
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 1992
Fecha de finalización : 1993
Fecha de finalización: 1993
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

24 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física Industrial I (Termodinámica Aplicada)
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Químicas (Esp. Ingeniería Química)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 1984
Fecha de finalización : 1986
Fecha de finalización: 1986
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

25 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física Industrial II (Termotecnia)
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licencia en Ciencias Químicas (Esp. Ingeniería Química)
Curso que se imparte: 4
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 1984
Fecha de finalización : 1986
Fecha de finalización: 1986
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

26 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Prácticas de Ingeniería Bioquímica
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Químicas (Esp. Ingeniería Química)
Curso que se imparte: 5
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 1982
Fecha de finalización : 1985
Fecha de finalización: 1985
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

27 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Prácticas de Ingeniería Química y Química Técnica
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Químicas (Esp. Ingeniería Química)
Curso que se imparte: 3,4 y 5
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 1982
Fecha de finalización : 1985
Fecha de finalización: 1985
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

28 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Seminario de Técnicas de Cálculo y Laboratorio de Química Técnica
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Químicas
Curso que se imparte: 3
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 1982
Fecha de finalización : 1984
Fecha de finalización: 1984
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid
Facultad, instituto, centro: Colegio Universitario San Pablo (C.E.U)
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 **Título del trabajo:** Obtención y comercialización de productos saludables a partir de ajo morado de Las Pedroñeras
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: I. Gracia
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha / Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Luis Antonio Gómez Fernández
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 01/2016
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si

2 **Título del trabajo:** Regeneración de aguas residuales depuradas mediante procesos electroquímicos integrados
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: J. Llanos
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha / Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Salvador Cotillas Soriano
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 09/2015
Doctorado Europeo: Si
Mención de calidad: Si

3 **Título del trabajo:** Eliminación de contaminantes orgánicos persistentes de aguas residuales mediante oxidación electroquímica con ánodos DDB
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: C. Sáez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha / Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas

Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Mª José Martín de Vidales Calvo
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 06/2015
Doctorado Europeo: Si
Mención de calidad: Si

4 **Título del trabajo:** Aplicación de la técnica HAZOP a instalaciones de procesos con una propuesta de estadística de control de rendimiento
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Codirector/a tesis: J.F. Rodriguez Romero
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha / E.T.S.I. Industriales. Albacete
Ciudad entidad realización: Albacete, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Pedro Gayarre Blanco
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 02/2015

5 **Título del trabajo:** Diseño de un módulo formativo para la enseñanza de la técnica HAZOP con casos prácticos resueltos
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Codirector/a tesis: J.F. Rodriguez Romero
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha / E.T.S.I. Industriales. Albacete
Ciudad entidad realización: Albacete, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Víctor Gayarre Blanco
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 02/2015

6 **Título del trabajo:** Uso de aceite vegetal puro como biocombustible/biocarburante: estudio de alternativas tecnológicas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Pablo Cañizares Cañizares
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha / Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Adrián Amores Relea
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/2014

7 **Título del trabajo:** Procesos Bioelectroquímicos para el lavado electrocinético de suelos contaminados por hidrocarburos
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: Pablo Canizares Cañizares
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha / Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Clara Ruiz Mora
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 07/2014

8 **Título del trabajo:** Electrobiorremediación de suelos contaminados mediante barreras reactivas permeables
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: M.A. Rodrigo

Entidad de realización: Universidad de Castilla- La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Clara Ruiz Mora
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/2013

9 **Título del trabajo:** Remediación electrocinética de suelos de baja permeabilidad contaminados con compuestos orgánicos hidrófobos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: C. Sáez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Rubén López-Vizcaíno López
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Fecha de defensa: 06/2013
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si

10 **Título del trabajo:** Estudio de las propiedades termoquímicas de biomasa lignocelulósica procedente de cultivos energéticos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Juan José Hernández Adrover
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Macha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Jose Antonio Soriano García
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 07/2012

11 **Título del trabajo:** Eliminación de nitratos, fosfatos y arseniatos presentes en aguas de abastecimiento y residuales depuradas mediante procesos electroquímicos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: M.A. Rodrigo
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Engracia Lacasa Fernández
Calificación obtenida: Apto Cum Laude. Mención Doctorado Internacional
Fecha de defensa: 05/2012
Doctorado Europeo: Si
Mención de calidad: Si

12 **Título del trabajo:** Eliminación de contaminantes en aguas residuales mediante procesos de electrocoagulación y electroflotación
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: C. Sáez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Carlos Jiménez Izquierdo
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude. Mención Doctorado Internacional
Fecha de defensa: 12/2011

Doctorado Europeo: Si
Mención de calidad: Si

13 **Título del trabajo:** Desinfección electroquímica para regeneración de aguas residuales urbanas depuradas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: M.A. Rodrigo Rodrigo
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Paula Fernández Aguado
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/2011

14 **Título del trabajo:** Estudio teórico sobre el tratamiento de aguas residuales de centrales termosolares.
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster Universitario en Ingeniería Química
Codirector/a tesis: J. Llanos
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Ewa Baramow
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 2011

15 **Título del trabajo:** Optimización de un reactor combinado de electrocoagulación-electroflotación para el tratamiento de aguas contaminadas con compuestos solubles coloreados
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Carlos Jiménez Izquierdo
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Francisco Javier Ramos Mellado
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 07/2010

16 **Título del trabajo:** Recuperación selectiva de metales pesados mediante ultrafiltración apoyada con polímeros
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: A. Pérez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Javier Llanos López
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude. Mención de Doctorado Europeo
Fecha de defensa: 03/2010
Doctorado Europeo: Si
Mención de calidad: Si

17 **Título del trabajo:** Eliminación de contaminantes persistentes mediante oxidación electroquímica
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster Universitario en Ingeniería Química
Codirector/a tesis: C. Sáez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: María José Martín de Vidales Calvo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2010

18 **Título del trabajo:** Formulación de combustibles y materiales alternativos a partir de residuos industriales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: L. Rodríguez Mayor
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: José F. Núñez Martín
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 07/2009
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si

19 **Título del trabajo:** Electrorremediación de Suelos Contaminados con Fenantreno. Un Estudio Introductorio
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: C. Sáez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Rubén López-Vizcaíno López
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 06/2009

20 **Título del trabajo:** Síntesis Electroquímica de Oxidantes basados en Cloro, Bromo y Hierro con Electrodos de Diamante Conductor de la Electricidad
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: C. Sáez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Ana Sánchez Carretero
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 06/2009

21 **Título del trabajo:** Tecnologías electroquímicas para la eliminación de nitratos en aguas. Un estudio preliminar
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: M.A. Rodrigo
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Engracia Lacasa Fernández
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 06/2009

22 **Título del trabajo:** Tratamientos electroquímicos para la recuperación de Zinc proveniente de aguas residuales ácidas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Justo Lobato Bajo
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Ángela Reina Sánchez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 07/2008

23 **Título del trabajo:** Tratamiento de aguas residuales mediante electrocoagulación y coagulación convencional
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: M.A. Rodrigo
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Fabiola Martínez Navarro
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude. Mención de Doctorado Europeo
Fecha de defensa: 11/2007
Doctorado Europeo: Si
Mención de calidad: Si

24 **Título del trabajo:** Tratamiento de efluentes industriales mediante electrooxidación con electrodos de diamante. Comparación con otros procesos de oxidación avanzada
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: M.A. Rodrigo
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Rubén Paz Cháves
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 06/2007
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si

25 **Título del trabajo:** Desarrollo de Procesos de Electrocoagulación y Electroflotación para el Tratamiento de Efluentes Industriales
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: C. Sáez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Carlos Jiménez Izquierdo
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 06/2007

26 **Título del trabajo:** Desarrollo de las Etapas de un Proceso Continuo de Retención de Cobre de Efluentes Acuosos Mediante Ultrafiltración Mejorada con Polímeros
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: A. Pérez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Javier Llanos
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 06/2007

27 **Título del trabajo:** Regeneración electroquímica de complejos macromoleculares para su utilización en procesos PEUF
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: A. Pérez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Carmen Mancebo Ciudad
Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2007

28 **Título del trabajo:** Formulación de combustibles alternativos a partir de residuos industriales. Estudio de mercado y ensayos experimentales previos
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: L. Rodríguez Mayor
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: José F. Núñez Martín
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 06/2006

29 **Título del trabajo:** Tratamiento de aguas residuales contaminadas con colorantes orgánicos azoicos mediante tecnologías de oxidación avanzada.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: M.A. Rodrigo
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Rubén Paz Chaves
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 06/2006

30 **Título del trabajo:** Síntesis electroquímica de sales de peroxodifosfato mediante electrodos de diamante conductores de electricidad
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: C. Sáez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Francisco Larrondo Almeda
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 01/2006

31 **Título del trabajo:** Oxidación avanzada para el tratamiento de aguas residuales sintéticas contaminadas con colorantes tipo nitro
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: M. Panizza
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Jesús Rodríguez Ruiz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2006

32 **Título del trabajo:** Recuperación de cromo hexavalente mediante procesos de ultrafiltración mejorada conpolímeros
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: A. Pérez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Guiomar Rubio Martínez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2006

33 **Título del trabajo:** Separación selectiva de metales pesados en efluentes industriales mediante tecnología PSU
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: A. Pérez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Rafael Camarillo Blas
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 06/2005
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si

34 **Título del trabajo:** Separación selectiva de plomo y cadmio mediante procesos de ultrafiltración
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: A. Pérez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Mª. Luisa López Donaire
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 2005

35 **Título del trabajo:** Oxidación electroquímica de aguas residuales con ánodos de diamante dopado con boro
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: M.A. Rodrigo
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Cristina Sáez Jiménez
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude. Mención Doctorado Europeo
Fecha de defensa: 10/2004
Doctorado Europeo: Si
Mención de calidad: Si

36 **Título del trabajo:** Tecnología PSU para la recuperación de metales pesados
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: A. de Lucas
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Ángel Pérez Martínez
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 09/2004
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si

37 **Título del trabajo:** Tratamiento de efluentes contaminados con materia coloidal mediante coagulación asistida electroquímicamente.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: M.A. Rodrigo
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Fabiola Martínez Navarro
Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 06/2004

38 **Título del trabajo:** Separación selectiva de plomo y cadmio mediante procesos de ultrafiltración
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: R. Camarillo
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Rosario Mazarro Berdonces
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 2004

39 **Título del trabajo:** Tratamiento electroquímico de aguas residuales fenólicas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: M.A. Rodrigo
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Jesús García Gómez
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude. Premio Extraordinario de Doctorado. Mención Doctorado Europeo
Fecha de defensa: 06/2003
Doctorado Europeo: Si
Mención de calidad: Si

40 **Título del trabajo:** Tratamiento electroquímico de efluentes acuosos industriales contaminados con compuestos orgánicos clorados
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: M.A. Rodrigo
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Cristina Sáez Jiménez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/2003

41 **Título del trabajo:** Hidroisomerización de n-butano sobre catalizadores bifuncionales. Influencia de la función ácida y del aglomerante
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: F. Dorado
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Rubí Romero Romero
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 02/2003
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si

42 **Título del trabajo:** Recuperación de metales pesados mediante procesos semicontinuos de ultrafiltración
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: A. Pérez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: José Joaquín Linares León

Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 2003

43 **Título del trabajo:** Test de determinación simultánea de biodegradabilidad y parámetros biocinéticos.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: M.A. Rodrigo
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Rubén Paz Chaves.
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2003

44 **Título del trabajo:** Tratamiento de efluentes industriales mediantes técnicas de ultrafiltración con polímeros solubles en agua
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: A. Pérez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Rafael Camarillo Blas
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 07/2002

45 **Título del trabajo:** Diagnóstico ambiental de una empresa minera dedicada a la fabricación de áridos y hormigón
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Cristina Castellanos Velázquez
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 2002

46 **Título del trabajo:** Tratamiento de efluentes de industrias de mecanizado y fundición de metales mediante técnicas de microfiltración y ultrafiltración
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: A. Pérez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Antonia Fúnez de Gregorio
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 2002

47 **Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de arcillas pilareadas y su aplicación como catalizadores en la reducción selectiva de NOx
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: J.L. Valverde
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Carmen Belén Molina Caballero
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 12/2001
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si

48 **Título del trabajo:** Recuperación de metales pesados mediante técnicas de ultrafiltración con polímeros solubles en agua
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: R. Gómez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Sonia Segura Fernández
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 01/2001

49 **Título del trabajo:** Implantación de un sistema de gestión medioambiental
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Luisa María Mora Ben-Mohatar
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2001

50 **Título del trabajo:** Optimización de los sistemas de aireación de los reactores biológicos de la estación depuradora de aguas residuales de Daimiel
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Juan Andrés Sánchez Serrano
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2001

51 **Título del trabajo:** Modelización de procesos biológicos de fangos activos
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: M.A. Rodrigo
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Jesús García Gómez
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 06/2000

52 **Título del trabajo:** Isomerización estructural de n-buteno sobre catalizadores tipo zeolita
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Alicia Carrero Fernández
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 01/2000
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si

53 **Título del trabajo:** Optimización de condiciones de operación en un lecho basteriano tipo SP-15
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: M.A. Rodrigo
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas

Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: María del Carmen Castro Villalobos
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2000

54 **Título del trabajo:** Ultrafiltración con polímeros solubles en agua. Memoria científica y anteproyecto de diseño de un proceso de recuperación de níquel en la industria galvanométrica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: A. Pérez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Rafael Camarillo Blas
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 2000

55 **Título del trabajo:** Hidroisomerización de n-butano sobre Pd/HZSM-5
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: F. Dorado
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Jaime Aguirre Rodríguez de Guzmán
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 1999

56 **Título del trabajo:** Isomerización de n-buteno sobre ferrieritas modificadas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: A. Carrero
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Mª. del Carmen Vozmediano Serrano
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 1999

57 **Título del trabajo:** Hidroisomerización de n-butano sobre catalizadores híbridos: Pd-Montmorillonita y H-Mordenita
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: F. Dorado
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Pilar Sánchez-Herrera Fernández
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Fecha de defensa: 09/1998

58 **Título del trabajo:** Hidroisomerización de n-butano sobre catalizadores bifuncionales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: A. de Lucas
Entidad de realización: Universidad Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Fernando Dorado Fernández
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Fecha de defensa: 01/1998

Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si

59 **Título del trabajo:** Hidroisomerización de n-butano sobre zeolitas Pd/HZSM-5 y Pd/Mordenita
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: F. Dorado
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: David Pérez Gonzalo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 1998

60 **Título del trabajo:** Hidroisomerización de n-butano sobre catalizadores bifuncionales de H-Mordenita
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: A. de Lucas
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Isaac Asencio Cegarra
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Fecha de defensa: 09/1996

61 **Título del trabajo:** Hidroisomerización de n-butano sobre catalizadores de zeolita ZSM-5 modificadas con Ni y Pt
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: A. de Lucas
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Fernando Dorado Fernández
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Fecha de defensa: 01/1996

62 **Título del trabajo:** Desactivación de la zeolita ZSM-5 en la conversión de mezclas acetona/n-butanol en hidrocarburos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: A. de Lucas
Entidad de realización: Universida de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Antonio Durán Segovia
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Fecha de defensa: 07/1995
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si

63 **Título del trabajo:** Obtención de hidrocarburos C5-C10 a partir de mezclas acetonal n-butanol sobre zeolitas ZSM-5 desaluminizadas
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: A. de Lucas
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Alicia Carrero Fernández
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Fecha de defensa: 03/1995

64 **Título del trabajo:** Intercambio iónico en medio no acuoso: Sistema poliol-agua-metanol
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: A. de Lucas
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Ignacio Gracia Fernández
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Fecha de defensa: 09/1994

65 **Título del trabajo:** Eliminación de metales alcalinos de polioles mediante intercambio iónico
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: A. de Lucas
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: J. F. Rodríguez Romero
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Fecha de defensa: 12/1993
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si

66 **Título del trabajo:** Eliminación de metales alcalinos de polioles mediante intercambio iónico. Selección de la resina e isotermas de equilibrio
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: A. de Lucas
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Antonio Núñez Pérez
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Fecha de defensa: 02/1993

67 **Título del trabajo:** Conversión de la resina de Guayule en hidrocarburos C1-C10 con catalizadores de zeolita
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: J. Aguado
Entidad de realización: Complutense de Madrid Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Vicente Hernández Borjabad
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 07/1986

68 **Título del trabajo:** Síntesis de hidrocarburos a partir de metanol: Estudio Cinético
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: J. Aguado
Entidad de realización: Complutense de Madrid Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Químicas
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: David P. Serrano Granados
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/1985

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

1 **Tipo de evento:** Máster
Nombre del evento: Máster en Ingeniería y Gestión Medioambiental (15ª edición). Problemática Ambiental de los Residuos
Ciudad entidad organizadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha
Fecha de impartición: 01/2016

2 **Tipo de evento:** Máster
Nombre del evento: Máster en Ingeniería y Gestión Medioambiental (14ª edición). Problemática Ambiental de los Residuos
Ciudad entidad organizadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha
Fecha de impartición: 01/2015

3 **Tipo de evento:** Máster
Nombre del evento: Máster en Ingeniería y Gestión Medioambiental (13ª edición). Problemática Ambiental de los Residuos
Ciudad entidad organizadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha
Fecha de impartición: 01/2014

4 **Tipo de evento:** Máster
Nombre del evento: Máster en Ingeniería y Gestión Medioambiental (12ª edición). Problemática Ambiental de los residuos
Ciudad entidad organizadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castillla- La Mancha
Fecha de impartición: 01/2013

5 **Nombre del evento:** Evaluación de la gestión y retribución variable en las Universidades. Proyecto ALFA-PEVRELAU (U.E)
Ciudad entidad organizadora: Argentina
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de impartición: 03/2007

6 **Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: Programa CONSOLIDER-INGENIO 2010. Jornadas de Periodismo Científico.
Ciudad entidad organizadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de impartición: 12/2006

7 **Tipo de evento:** Mesa Redonda
Nombre del evento: UCLM empleo. Empleo en el sector de la educación
Ciudad entidad organizadora: Albacete, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de impartición: 11/2005

8 **Tipo de evento:** Máster
Nombre del evento: Máster en Ingeniería y Gestión Medioambiental (3ªedición). Procesos de tratamiento de aguas residuales urbanas
Ciudad entidad organizadora: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de impartición: 12/2003

9 **Tipo de evento:** Curso de Verano
Nombre del evento: Residuos Industriales: Oportunidades Empresariales. Residuos y Medio Ambiente.
Ciudad entidad organizadora: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de impartición: 07/2003

10 **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Curso de Actualización en Física y Química dirigido a profesores de Educación Secundaria. Residuos: Problemática Ambiental de los Residuos
Ciudad entidad organizadora: Talavera de la Reina (Toledo), Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de impartición: 04/2003

11 **Tipo de evento:** Máster
Nombre del evento: Máster en Gestión y Tratamiento de Aguas. Tratamiento de Aguas. Procesos Biológicos
Ciudad entidad organizadora: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Entidad organizadora: Universidad de Alicante
Fecha de impartición: 04/2003

12 **Tipo de evento:** Máster
Nombre del evento: Máster en Ingeniería y Gestión Medioambiental (2ªedición). Problemática ambiental de los residuos
Ciudad entidad organizadora: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de impartición: 03/2003

13 **Tipo de evento:** Máster
Nombre del evento: Máster en Ingeniería y Gestión Medioambiental (2ªedición). El proceso de fangos activos
Ciudad entidad organizadora: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de impartición: 02/2003

14 **Tipo de evento:** Máster
Nombre del evento: Máster en Ingeniería y Gestión Medioambiental (2ªedición). Estaciones depuradoras de aguas residuales urbanas
Ciudad entidad organizadora: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de impartición: 01/2003

15 **Tipo de evento:** Curso de Verano
Nombre del evento: Residuos y Medio Ambiente. Problemática Ambiental de los Residuos
Ciudad entidad organizadora: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de impartición: 07/2002

16 **Tipo de evento:** Máster
Nombre del evento: Máster en Gestión y Tratamiento de Aguas. Tratamiento de Aguas. Procesos Biológicos
Ciudad entidad organizadora: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Entidad organizadora: Universidad de Alicante
Fecha de impartición: 03/2002

17 **Tipo de evento:** Máster
Nombre del evento: Máster en Ingeniería y Gestión Medioambiental (1ª edición). Problemática ambiental de los residuos
Ciudad entidad organizadora: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de impartición: 03/2002

18 **Tipo de evento:** Máster
Nombre del evento: Máster en Ingeniería y Gestión Medioambiental (1ª edición). Diseño y operación del proceso de lodos activos I
Ciudad entidad organizadora: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de impartición: 02/2002

19 **Tipo de evento:** Máster
Nombre del evento: Máster en Ingeniería y Gestión Medioambiental (1ª edición). Diseño y operación del proceso de lodos activos II.
Ciudad entidad organizadora: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de impartición: 02/2002

20 **Tipo de evento:** Máster
Nombre del evento: Máster en Ingeniería y Gestión Medioambiental (1ª edición). Procesos de tratamiento de aguas residuales urbanas
Ciudad entidad organizadora: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de impartición: 02/2002

21 **Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: La gestión de Envases y Residuos. Problemática de los Residuos en el Medio Ambiente.
Ciudad entidad organizadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Consejo Económico y Social de Castilla-La Mancha
Fecha de impartición: 10/2001

22 **Tipo de evento:** Curso de Verano
Nombre del evento: Residuos y Medio Ambiente. Problemática Ambiental de los Residuos
Ciudad entidad organizadora: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de impartición: 07/2001

23 **Tipo de evento:** Máster
Nombre del evento: Máster en Gestión y Tratamiento de Aguas. Tratamiento de Aguas. Procesos Biológicos
Ciudad entidad organizadora: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Entidad organizadora: Universidad de Alicante

Fecha de impartición: 04/2001

24 **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Curso de Química Ambiental dirigido a profesores de Educación Secundaria. Control de emisiones de óxidos de nitrógeno
Ciudad entidad organizadora: Talavera de la Reina (Toledo), Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de impartición: 11/2000

25 **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Curso de Química Ambiental dirigido a profesores de Educación Secundaria. Procesos de tratamientos de Agua Residuales
Ciudad entidad organizadora: Talavera de la Reina (Toledo), Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de impartición: 11/2000

26 **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Curso de Química Ambiental dirigido a profesores de Educación Secundaria. Control de emisiones de óxidos de nitrógeno
Ciudad entidad organizadora: Talavera de la Reina (Toledo), Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de impartición: 10/2000

27 **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Curso de Química Ambiental dirigido a profesores de Educación Secundaria. Procesos de tratamientos de Agua Residuales
Ciudad entidad organizadora: Talavera de la Reina (Toledo), Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de impartición: 10/2000

28 **Tipo de evento:** Curso de Verano
Nombre del evento: Residuos y Medio Ambiente. Problemática Ambiental de los Residuos
Ciudad entidad organizadora: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de impartición: 09/2000

29 **Tipo de evento:** Curso de Verano
Nombre del evento: La Catálisis en la industria química - petroleoquímica actual. Hidroisomerización de n-butano: catalizadores y procesos industriales
Ciudad entidad organizadora: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de impartición: 07/2000

30 **Tipo de evento:** Congreso
Nombre del evento: Tratamiento de efluentes de la industria mediante procesos de membrana
Ciudad entidad organizadora: La Habana, Cuba
Entidad organizadora: Instituto Cubano de Investigaciones de los Derivados de la Caña de Azúcar (ICIDCA)
Fecha de impartición: 07/1999

31 **Tipo de evento:** Curso de Verano
Nombre del evento: La Catálisis en la industria química - petroleoquímica actual. Hidroisomerización de n-butano: catalizadores y procesos industriales
Ciudad entidad organizadora: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de impartición: 07/1999

32 **Tipo de evento:** Acto Académico
Nombre del evento: Acto Académico clausura curso académico 1998-1999. Residuos sólidos: una consecuencia de la vida
Ciudad entidad organizadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha Facultad de Ciencias Químicas
Fecha de impartición: 05/1999

33 **Tipo de evento:** Máster
Nombre del evento: Máster en Gestión y Tratamiento de Aguas. Tratamiento de Aguas. Procesos Biológicos
Ciudad entidad organizadora: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Entidad organizadora: Universidad de Alicante
Fecha de impartición: 12/1997

34 **Tipo de evento:** Curso de verano
Nombre del evento: Cursos de Medio Ambiente. Tratamientos de Aguas: Procesos Biológicos
Ciudad entidad organizadora: Yeste (Albacete), Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha - Universidad de Verano
Fecha de impartición: 07/1997

35 **Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: Mesa Redonda: Ecología y Medio Ambiente. Jornadas de Salud
Ciudad entidad organizadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha Escuela Universitaria de Enfermería
Fecha de impartición: 05/1996

36 **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Curso de contaminación Ambiental. Análisis de algunos casos específicos. Contanación de aguas: Diseño de procesos de tratamiento secundario
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de impartición: 05/1996

37 **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Curso de contaminación Ambiental. Análisis de algunos casos específicos. Contanación de aguas: Diseño de procesos de tratamiento secundario
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de impartición: 06/1995

38 **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Curso de contaminación Ambiental. Análisis de algunos casos específicos. Contanación de aguas: Diseño de procesos de tratamiento secundario
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid

Fecha de impartición: 11/1994

39 **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Curso de contaminación Ambiental. Análisis de algunos casos específicos. Contaminación de Aguas: Tratamientos biológicos
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de impartición: 04/1994

40 **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Práctico de Operación de Planta. Curso de jefes de turno de Repsol Química
Ciudad entidad organizadora: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Repsol Química de Puertollano
Fecha de impartición: 12/1992

41 **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Práctico de Operación de Planta. Curso de jefes de turno de Repsol Química
Ciudad entidad organizadora: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Repsol Química de Puertollano
Fecha de impartición: 10/1992

42 **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Operación de Planta. Curso de operadores de planta de Repsol Química
Ciudad entidad organizadora: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Repsol Química de Puertollano
Fecha de impartición: 01/1992

43 **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Operación de Planta. Curso de operadores de planta de Repsol Química
Ciudad entidad organizadora: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Repsol Química de Puertollano
Fecha de impartición: 01/1991

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

1 P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Lobato; C.Sáez. Electrochemical Engineering: Industrial, Energy and Environmental Applications. Electrochemical Engineering: Industrial, Energy and Environmental Applications. pp. 577. Castilla-La Mancha (España): Ed. Ruiz-Morote. Ciudad Real, 2009. ISBN 978-84-934398-6-6
Nombre del material: Editor
Perfil de destinatarios/as: Estudiantes de Doctorado
Fecha de elaboración: 2009
Tipo de soporte: Capítulos de libros

2 P. Cañizares; F.J. Fernández. Actividades prácticas en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Actividades prácticas en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. pp. 932 - 1335. Castilla-La Mancha (España): Ed. Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Castilla La Mancha, 2008. ISBN 978-0-387-36922-8
Nombre del material: Operaciones Básicas
Perfil de destinatarios/as: Estudiantes de Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Fecha de elaboración: 2008
Tipo de soporte: Libro de prácticas

3 A. de Lucas Martínez; P. Cañizares; J.L. Valverde; L. Rodríguez; J.F. Rodríguez; M.A. Rodrigo; P. Sánchez; F. Dorado; J. Villaseñor; I. Gracia; J. Lobato; A.Pérez; F.J. Fernández; M.J. Ramos; C. Saez; A. De Lucas Consuegra. Actividades prácticas en Ingeniería Química. Actividades prácticas en Ingeniería Química. pp. 375 - 931. Castilla-La Mancha (España): Ed. Ruiz-Morote. Ciudad Real, 2008. ISBN 978-84-934398-3-5

Nombre del material: Parte II. Laboratorios de Ingeniería Química

Perfil de destinatarios/as: Estudiantes Ingeniería Química

Fecha de elaboración: 2008

Tipo de soporte: Libro de prácticas

4 A. de Lucas Martínez; P. Cañizares; J.L. Valverde; L. Rodríguez; J.F. Rodríguez; M.A. Rodrigo; P. Sánchez; F. Dorado; J. Villaseñor; I. Gracia; J. Lobato; A.Pérez; F.J. Fernández; M.J. Ramos; C. Saez; A. De Lucas Consuegra. Actividades prácticas en Ingeniería Química. Actividades prácticas en Ingeniería Química. pp. 932 - 1335. Castilla-La Mancha (España): Ed. Ruiz-Morote. Ciudad Real, 2008. ISBN 978-84-934398-3-5

Nombre del material: Parte III. Laboratorios Complementarios y de Especialización

Perfil de destinatarios/as: Estudiantes Ingeniería Química

Fecha de elaboración: 2008

Tipo de soporte: Libro de prácticas

5 A. de Lucas Martínez; P. Cañizares; J.L. Valverde; L. Rodríguez; J.F. Rodríguez; M.A. Rodrigo; P. Sánchez; F. Dorado; J. Villaseñor; I. Gracia; J. Lobato; A.Pérez; F.J. Fernández; M.J. Ramos; C. Saez; A. De Lucas Consuegra. Actividades prácticas en Licenciado en Químicas. Actividades prácticas en Licenciado en Químicas. pp. 932 - 1335. Castilla-La Mancha (España): Ed. Ruiz-Morote. Ciudad Real, 2008. ISBN 978-84-934398-5-9

Nombre del material: Parte IV. Laboratorios Complementarios y de Especialización

Perfil de destinatarios/as: Estudiantes Ingeniería Química

Fecha de elaboración: 2008

Tipo de soporte: Libro de prácticas

6 F. Rodríguez; J. Aguado; J.A. Calles; P. Cañizares; B. López; A. Santos; D. Serrano. Operaciones de Procesados de Alimentos. Volumen II. Ingeneniería de la Industria Alimentaria. Operaciones de Procesados de Alimentos. pp. 1 - 202. Castilla-La Mancha (España): Ed. Síntesis, 2002. ISBN 84-7738-938-1

Nombre del material: Volumen II. Ingeneniería de la Industria Alimentaria. Operaciones de Procesados de Alimentos

Perfil de destinatarios/as: Estudiantes de Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Fecha de elaboración: 2002

Tipo de soporte: Libro

7 F. Rodríguez; J. Aguado; J.A. Calles; P. Cañizares; B. López; A. Santos; D. Serrano. Operaciones de Conservación de los Alimentos. Volumen III. Ingeneniería de la Industria Alimentaria. Operaciones de Conservación de los Alimentos.. pp. 1 - 250. Castilla-La Mancha (España): Ed. Síntesis, 2002. ISBN 84-7738-939-X

Nombre del material: Volumen III. Ingeneniería de la Industria Alimentaria. Operaciones de Conservación de los Alimentos.

Perfil de destinatarios/as: Estudiantes de Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Fecha de elaboración: 2002

Tipo de soporte: Libro

8 J. Aguado; J.A. Calles; P. Cañizares; B. López; F. Rodríguez; A. Santos; D. Serrano. Conceptos Básicos. Volumen I. Ingeneniería de la Industria Alimentaria. Conceptos Básicos. pp. 1 - 287. Castilla-La Mancha (España): Ed. Síntesis, 1999. ISBN 84-7738-667-6

Nombre del material: Volumen I. Ingeneniería de la Industria Alimentaria. Conceptos Básicos

Perfil de destinatarios/as: Estudiantes de Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Fecha de elaboración: 1999
Tipo de soporte: Libro

Participación en proyectos de innovación docente

1 **Título del proyecto:** Desarrollo de herramientas para la recogida de evidencias en el Grado de Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Tipo de participación: Colaborador
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): M. Luz Sánchez Silva
Nº de participantes: 39
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Docencia y Relaciones Internacionales
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 30/09/2015

2 **Título del proyecto:** Desarrollo de herramientas para la recogida de evidencias en el Máster de Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Tipo de participación: Colaborador
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): M. Jesús Ramos Marcos
Nº de participantes: 39
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Docencia y Relaciones Internacionales
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 30/09/2015

3 **Título del proyecto:** Coordinación de enseñanzas de Grado y Máster en la formación integral del Ingeniero Químico en la Universidad de Castilla-La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Tipo de participación: Colaborador
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): A. de Lucas Consuegra
Nº de participantes: 39
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Docencia y Relaciones Internacionales
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/10/2013 - 30/09/2014

4 **Título del proyecto:** Sistema de mejora continua en la coordinación del Grado en Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): F.J. Fernández

Nº de participantes: 20
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Ordenación Académica y Formación Permanente. Universidad de Castilla La Mancha. Proyectos de Innovación Docente e Implantación de ECTS
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/03/2013 - 31/12/2013

5 **Título del proyecto:** Valoración positiva en la Evaluación de la Calidad del PDI de la UCLM (Curso 12-13)
Entidad financiadora: Universidad Castilla-La Mancha
Fecha de finalización: 09/2013

6 **Título del proyecto:** Coordinación para el seguimiento e implantación completa del Grado en Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): J. Lobato
Nº de participantes: 20
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Ordenación Académica y Formación Permanente. Universidad de Castilla La Mancha. Proyectos de Innovación Docente e Implantación de ECTS
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/09/2010 - 31/08/2011

7 **Título del proyecto:** Coordinación e implantación del Grado en Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): J. Villaseñor
Nº de participantes: 20
Importe concedido: 4.000
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Ordenación Académica y Formación Permanente. Universidad de Castilla La Mancha. Proyectos de Innovación Docente e Implantación de ECTS
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/09/2009 - 31/08/2010

8 **Título del proyecto:** Planificación de la implantación de los títulos de grado en la Facultad de Químicas de la UCLM
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): A.F. Antiñolo
Nº de participantes: 100
Importe concedido: 4.000
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Docencia y Ordenación Académica. Universidad de Castilla La Mancha. 4ª Convocatoria de Ayudas para Proyectos de Planificación de la Implantación de Planes Docentes e Innov Docente
Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/09/2008 - 31/08/2009

9 **Título del proyecto:** Innovación docente en el primer ciclo de Ingeniero Químico
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): I. Gracia
Nº de participantes: 20
Importe concedido: 4.500
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Convergencia Europea y Ordenación Académica. Universidad de Castilla La Mancha.3ª Convocatoria de Ayudas para Proyectos de Innovación Docente y de Implantación de ECTS.
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/09/2007 - 31/08/2008

10 **Título del proyecto:** Integración y coordinación de las enseñanzas de cuarto curso del Título de Ingeniero Químico en el marco del nuevo EEES
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): M.A. Rodrigo
Importe concedido: 4.500
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Convergencia Europea y Ordenación Académica. Universidad de Castilla La Mancha. 3ª Convocatoria de Ayudas para Proyectos de Innovación Docente y de Implantación de ECTS
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/09/2007 - 31/08/2008

11 **Título del proyecto:** Planificación de las enseñanzas del título de ingeniero químico en el nuevo marco educativo
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): M.A. Rodrigo
Nº de participantes: 20
Importe concedido: 1.200
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Convergencia Europea y Ordenación Académica. Universidad de Castilla La Mancha. 2ª Convocatoria de Ayudas para Proyectos de Innovación Docente y de Implantación de ECTS
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/09/2006 - 31/08/2007

12 **Título del proyecto:** El Título de Ingeniero Químico de la Universidad de Castilla la Mancha ante el EEES. Evaluación del estado actual del segundo ciclo del Título y propuesta de cambios
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Tipo de participación: Miembro de equipo

Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): M.A. Rodrigo
Nº de participantes: 20
Importe concedido: 1.200
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Convergencia Europea y Ordenación Académica. Universidad de Castilla La Mancha. Convocatoria de Ayudas para Proyectos de Innovación Docente y de Implantación de ECTS
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/09/2005 - 31/08/2006

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

1 **Nombre del evento:** VII Intercampus – Trabajos Fin de Grado y Máster: la evaluación global
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de presentación: 10/2011
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Coordinación para el seguimiento e implantación completadel Grado en Ingeniería Química. Resultados curso 10/11 (A. Lucas, P. Cañizares, J.L. Valverde, J.F. Rodríguez, M.A. Rodrigo, P. Sánchez, F. Dorado, J. Villaseñor, I. Garcia, J. Lobato, A. Pérez, C. Sáez, M.J. Ramos, F.J. Fernández, A. Lucas, M.L. Sánchez-Silva, J. Llanos, A.M. Borreguero, A. Ruiz). 10/2011.

2 **Nombre del evento:** VI encuentro de intercambio de experiencias de innovación docente. Intercampus 2010
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cuenca, Castilla-La Mancha, España
Fecha de presentación: 10/2010
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Tipo de publicación: Libro o monografía científica
Coordinación para la implantación del Grado de Ingeniería Química(M.A. Rodrigo, A. de Lucas Martínez, P. Cañizares, J.L. Valverde, J. F. Rodríguez, P. Sánchez, F. Dorado, I. Gracia, J. Lobato, A. Pérez, F.J. Fernández, C. Sáez, M.J. Ramos, A. de Lucas Consuegra, M.L. Sánchez, J. Llanos, A. Rios, M.P. Martín, S. Cotillas y J. Villaseñor). Libro de Resúmenes. 10/2010.

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

1 **Descripción de la actividad:** Vocal Académico de la Comisión ACREDITA
Ciudad de realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: ANECA Inicio: 02/2014
Fecha de finalización: 2016

2 **Descripción de la actividad:** Vocal Académico de la Comisión de Evaluación del Profesorado
Ciudad de realización: Valladolid, Castilla y León, España
Entidad organizadora: ACSUCYL Inicio: 11/2015
Fecha de finalización: 2016

3 **Descripción de la actividad:** Valoración positiva en la Evaluación de la Calidad del PDI de la UCLM (Curso 14-15)
Ciudad de realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha
Fecha de finalización: 09/2015

4 **Descripción de la actividad:** Valoración positiva en la Evaluación de la Calidad del PDI de la UCLM (Curso 13-14)
Ciudad de realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha
Fecha de finalización: 09/2014

5 **Descripción de la actividad:** Director del Curso de Verano: "Gestión y Valorización sostenible de Residuos"
Ciudad de realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de finalización: 07/2013

6 **Descripción de la actividad:** Vocal de la Comisión Académica del Máster Universitario de Ingeniería Química
Ciudad de realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de finalización: 07/2013

7 **Descripción de la actividad:** Valoración positiva en la Evaluación de la Calidad del PDI de la UCLM (Curso 11-12)
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de finalización: 09/2012

8 **Descripción de la actividad:** Valoración positiva en la Evaluación de la Calidad del PDI de la UCLM (Curso 10-11)
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de finalización: 09/2011

9 **Descripción de la actividad:** Director del Curso de Verano: "Gestión y Valorización sostenible de Residuos"
Ciudad de realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de finalización: 07/2011

10 **Descripción de la actividad:** Quinquenio docente: 5º tramo. 2006-2011
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de finalización: 2011

11 **Descripción de la actividad:** Valoración positiva en la Evaluación de la Calidad del PDI de la UCLM (Curso 09-10)
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de finalización: 09/2010

12 **Descripción de la actividad:** Valoración positiva en la Evaluación de la Calidad del PDI de la UCLM (Curso 08-09)
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de finalización: 09/2009

13 **Descripción de la actividad:** Valoración positiva en la Evaluación de la Calidad del PDI de la UCLM (Curso 07-08)
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha

Fecha de finalización: 09/2008

14 **Descripción de la actividad:** Valoración positiva en la Evaluación de la Calidad del PDI de la UCLM (Curso 06-07)
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de finalización: 09/2007

15 **Descripción de la actividad:** Director del Curso de Verano: "Gestión y Valorización sostenible de Residuos"
Ciudad de realización: Cuenca, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de finalización: 07/2007

16 **Descripción de la actividad:** Valoración positiva en la Evaluación de la Calidad del PDI de la UCLM (Curso 05-06)
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de finalización: 09/2006

17 **Descripción de la actividad:** Quinquenio docente: 4º tramo. 2001-2006
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de finalización: 2006

18 **Descripción de la actividad:** Valoración positiva en la Evaluación de la Calidad del PDI de la UCLM (Curso 04-05)
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de finalización: 09/2005

19 **Descripción de la actividad:** Director del Curso de Verano: "Biosólidos y Medio Ambiente"
Ciudad de realización: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de finalización: 07/2005

20 **Descripción de la actividad:** Valoración positiva en la Evaluación de la Calidad del PDI de la UCLM (Curso 03-04)
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de finalización: 09/2004

21 **Descripción de la actividad:** Valoración positiva en la Evaluación de la Calidad del PDI de la UCLM (Curso 02-03)
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de finalización: 09/2003

22 **Descripción de la actividad:** Director del Curso de Verano: "Residuos Industriales: Oportunidades Empresariales"
Ciudad de realización: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de finalización: 07/2003

23 **Descripción de la actividad:** Presidente-Coordinador del Tribunal Único de las Pruebas de Acceso a la Universidad
Ciudad de realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha

Fecha de finalización: 2003

24 **Descripción de la actividad:** Valoración positiva en la Evaluación de la Calidad del PDI de la UCLM (Curso 01-02)
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de finalización: 09/2002

25 **Descripción de la actividad:** Director del Curso de Verano: "Residuos y Medio Ambiente"
Ciudad de realización: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de finalización: 07/2002

26 **Descripción de la actividad:** Presidente-Coordinador del Tribunal Único de las Pruebas de Acceso a la Universidad
Ciudad de realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de finalización: 2002

27 **Descripción de la actividad:** Director del Curso de Verano: "Residuos y Medio Ambiente"
Ciudad de realización: PUertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de finalización: 07/2001

28 **Descripción de la actividad:** Quinquenio docente: 3er tramo. 1996-2001
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de finalización: 2001

29 **Descripción de la actividad:** Director del Curso de Verano: "Residuos y Medio Ambiente"
Ciudad de realización: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de finalización: 09/2000

30 **Descripción de la actividad:** Quinquenio docente: 2º tramo. 1991-1996
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de finalización: 1996

31 **Descripción de la actividad:** Quinquenio docente: 1er tramo. 1983-1991
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de finalización: 1991

Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

1 **Descripción:** Director de 20 Tesis Doctorales (8 con mención de Doctorado Europeo/ Internacional)
Ciudad de realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de finalización: 2016

2 **Descripción:** Director del Máster en Ingeniería y Gestión Medioambiental (15 ediciones consecutivas)
Ciudad de realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha

Fecha de finalización: 2016

3 **Descripción:** Impartición de docencia en el área de Ingeniería Química en las titulaciones de Licenciado en Ciencias Químicas y Ciencia y Tecnología de los Alimentos; Ingeniero Químico e Industrial; Grados en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Ingeniería Química, Eléctrica, Mecánica y Electrónica Industrial y Automática; Máster Universitario en Ingeniería Química y Doctorado en Ingeniería Química
Ciudad de realización: Madrid/Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid/Universidad de Castilla-La Mancha
Fecha de finalización: 2016

4 **Descripción:** Director de Cursos de Verano (años: 2013, 2011, 2007, 2005, 2003, 2002, 2001 y 2000)
Ciudad de realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de finalización: 2013

5 **Descripción:** 5 Quinquenios docentes evaluados positivamente
Ciudad de realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de finalización: 2011

6 **Descripción:** Coautor de 3 libros docentes y 4 libros de prácticas de laboratorio
Ciudad de realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de finalización: 2009

7 **Descripción:** Presidente-Coordinador del Tribunal Único de las Pruebas de Acceso a la Universidad (cursos 2001/02 a 2002/03)
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha
Fecha de finalización: 2003

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:** Tecnología electroquímica para la eliminación de pesticidas en aguas y suelos
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.A. Rodrigo; P. Cañizares; V. Navarro; J. Villaseñor; J. Lobato; F.J. Fernández; C. Sáez; L. Rodríguez; A. Yustres; J. Llanos; C.M. Fernandez; J. Alonso; R.P. Costa; C.A. Martínez

Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
MINECO (Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación)

Nombre del programa: MINECO (DGICYT)
Cód. según financiadora: CTM2013-45612-R
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016
Cuantía total: 497.310

2 **Nombre del proyecto:** Emulando a la vida en la generación de energía: celdas fotomicrobiológicas autosuficientes para producción de electricidad a partir de energía solar
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.A. Rodrigo; P. Cañizares; J. Lobato; C. Sáez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
MINECO (DGICYT)

Nombre del programa: MINECO (Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación, Desarrollo e Innovación)
Cód. según financiadora: CTQ2013-49748-EXP
Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 30/09/2016
Cuantía total: 72.600

3 **Nombre del proyecto:** Electrosíntesis de Productos de Interés Industrial y Medioambiental con Electrodos de Diamante
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; M.A. Rodrigo; C. Sáez; J. Lobato; J. Villaseñor; F.J. Fernández; C.M. Fernández-Marchante
Nº de investigadores/as: 7
Nombre del programa: Plan Regional de Investigación
Cód. según financiadora: PEII-2014-039-P
Fecha de inicio-fin: 27/09/2014 - 26/09/2016
Cuantía total: 144.630

4 **Nombre del proyecto:** Construction of improved HT-PEM MEAS and stacks for long term (CISTEM). Grupo UCLM
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo
Nº de investigadores/as: 3

Nombre del programa: VII Framework Program. Fuel cell and hydrogen. Joint undertaking. Collaborative Project
Cód. según financiadora: FCH-JU-2012-1
Fecha de inicio-fin: 01/06/2013 - 31/05/2016
Cuantía total: 451.905

5 **Nombre del proyecto:** Sistema de monitorización analítica y electroquímica de procesos de electro-biorremediación de suelos contaminados
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.A. Rodrigo; C. Sáez; J. Lobato; P. Cañizares
Nº de investigadores/as: 4
Nombre del programa: Infraestructura
Cód. según financiadora: UNCM13-1E-2084
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015
Cuantía total: 198.561

6 **Nombre del proyecto:** Electro-biorremediación de suelos contaminados con hidrocarburos/nitratos
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Lobato; C. Sáez; J. Villaseñor; F.J. Fernández; J. Llanos; E. Lacasa; R. López-Vizcaíno; V. Navarro; A. Yustres
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA (DGICYT)

Nombre del programa: Plan Nacional de I+D+it
Cód. según financiadora: CTM2010-18833/TECNO
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 30/06/2014
Cuantía total: 338.800

7 **Nombre del proyecto:** Planta piloto de estación de regeneración de aguas depuradas
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla la Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.A. Rodrigo; P. Cañizares; J. Villaseñor; J.Lobato; C. Sáez; F.J. Fernández
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: España

Nombre del programa: Programa operativo FEDER 2007-2013. Ayudas para la adquisición de plantas piloto
Cód. según financiadora: PP201010
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2013
Cuantía total: 300.000

8 **Nombre del proyecto:** Banco de Pruebas y Caracterización electroquímica y microbiológica de celdas microbiológicas de combustible
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Villaseñor; J. Lobato; C. Sáez; F.J. Fernández
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: España

Nombre del programa: INNOCAMPUS
Fecha de inicio-fin: 01/11/2010 - 30/04/2013
Duración: 2 años - 1 mes
Cuantía total: 235.950

9 **Nombre del proyecto:** Procesos de electrorremediación, biorremediación y electrobiorremediación de suelos contaminados
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Villaseñor; J. Lobato; C. Sáez; F.J. Fernández
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: España

Nombre del programa: INNOCAMPUS
Fecha de inicio-fin: 01/11/2010 - 30/04/2013
Duración: 2 años - 1 mes
Cuantía total: 237.160

10 **Nombre del proyecto:** Valorización energética de biorresiduos
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Villaseñor; J. Lobato; C. Sáez; F.J. Fernández

Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Nombre del programa: INNOCAMPUS
Fecha de inicio-fin: 01/11/2010 - 31/12/2012
Cuantía total: 51.200

11 **Nombre del proyecto:** Tratamiento y reutilización de aguas residuales para una gestión sostenible. Grupo T7: Ingeniería Química UCLM
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; A. de Lucas; M.A. Rodrigo; L. Rodríguez; A. Pérez; J. Villaseñor
Nº de investigadores/as: 122
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Nombre del programa: CONSOLIDER-INGENIO 2010
Cód. según financiadora: CSD2006-0044
Fecha de inicio-fin: 01/09/2006 - 30/06/2012
Entidad/es participante/s: varias
Cuantía total: 206.437
Cuantía subproyecto: 206.437

12 **Nombre del proyecto:** Sistema integrado para la monitorización de la calidad de efluentes urbanos e industriales para su reutilización
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Villaseñor; J. Lobato; C. Sáez; F.J. Fernández
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Nombre del programa: INFRAESTRUCTURA FEDER
Cód. según financiadora: UNCM08-1E-045
Fecha de inicio-fin: 01/09/2009 - 31/12/2011
Cuantía total: 217.249,09

13 **Nombre del proyecto:** Desarrollo tecnológico de un stack de pilas de combustible de alta temperatura
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; C. Sáez; J.J. Linares
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Comunidades de Castilla La Mancha
Ciudad entidad financiadora: Castilla-La Mancha, España

Nombre del programa: Plan Regional CLM de I+D+it
Cód. según financiadora: PBI-05-0151-2045
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010
Cuantía total: 114.002

14 **Nombre del proyecto:** Electrosíntesis de oxidantes de interés industrial y medioambiental con electrodos de diamante
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Lobato; C.Sáez; F. Martínez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

Nombre del programa: Plan Regional CLM de I+D+it
Cód. según financiadora: PCI-08-0068
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010
Cuantía total: 238.000

15 **Nombre del proyecto:** Tecnologías electroquímicas para la contención y la eliminación de contaminantes orgánicos en suelos y aguas subterráneas
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Lobato; C.Saéz; F. Martínez; V. Navarro
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN (DGICYT)

Nombre del programa: Plan Nacional de I+D+it
Cód. según financiadora: CTM2007-60472/TECNO
Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 31/12/2010
Cuantía total: 436.810

16 **Nombre del proyecto:** 5ª Escuela de Verano en Ingeniería Electroquímica
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Andrés Rodrigo Rodrigo; Pablo Cañizares Cañizares; Justo Lobato Bajo; Cristina Sáez Jiménez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Nombre del programa: Plan Nacional de I+D+it. Subprograma de Acciones Complementarias para los proyectos de investigación fundamental no orientada.
Cód. según financiadora: CTQ2009-05933-E/PPQ
Fecha de inicio-fin: 01/07/2009 - 01/02/2010
Cuantía total: 10.000

17 **Nombre del proyecto:** Conjunto de actividades científicas del Grupo de Ingeniería Electroquímica de la Federación Europea de Ingeniería Química
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.A. Rodrigo; P. Cañizares; J. Lobato; C. Sáez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Comunidades de Castilla La Mancha
Ciudad entidad financiadora: Castilla-La Mancha, España

Nombre del programa: Plan Regional CLM de I+D+it
Cód. según financiadora: AEB_1983/09
Fecha de inicio-fin: 01/07/2009 - 01/02/2010
Cuantía total: 7.500

18 **Nombre del proyecto:** Banco de pruebas para pilas de combustible
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; M.A.Rodrigo; J. Villaseñor; J. Lobato; C. Sáez; F.J. Fernández
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Nombre del programa: INFRAESTRUCTURA FEDER
Cód. según financiadora: FEDER72
Fecha de inicio-fin: 01/06/2008 - 31/12/2008
Cuantía total: 90.000

19 **Nombre del proyecto:** Procesos de depuración y reutilización de aguas residuales
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; J. Villaseñor; F.J. Fernández; M.A. Rodrigo; C. Sáez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Nombre del programa: PETRI
Cód. según financiadora: PET2005-0693
Fecha de inicio-fin: 01/12/2006 - 31/12/2008
Cuantía total: 187.545

20 **Nombre del proyecto:** Tratamiento de efluentes industriales generados en las industrias de fabricación de puertas
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.A. Rodrigo; P. Cañizares; J. Lobato; A. Pérez; C. Sáez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Comunidades de Castilla La Mancha

Tipo de participación: Coordinador
Nombre del programa: Plan Regional CLM de I+D+it
Cód. según financiadora: PBI-06-0134
Fecha de inicio-fin: 01/05/2006 - 31/08/2008
Entidad/es participante/s: ALQUIMIA SOLUCIONES AMBIENTALES, S.L.
Cuantía total: 68.295

21 **Nombre del proyecto:** Procesos de electrocoagulación en el tratamiento de aguas de abastecimiento y residuales
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Lobato; J.F. Rodríguez; M. Carmona; F. Martínez; J.J. Linares; K. Scott; Ch. Comninellis
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA (DGICYT)

Nombre del programa: Plan Nacional de I+D+it
Cód. según financiadora: CTM2004-03817/TECNO

Fecha de inicio-fin: 01/12/2004 - 31/03/2008
Cuantía total: 302.000

22 **Nombre del proyecto:** Electrosíntesis de oxidantes de interés industrial y medioambiental con electrodos de diamante
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Lobato; A. Pérez; C. Sáez; F. Martínez; R. Camarillo; J.J. Linares; R. Paz
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Comunidades de Castilla La Mancha

Nombre del programa: Plan Regional CLM de I+D+it
Cód. según financiadora: PBI-05-043
Fecha de inicio-fin: 01/06/2005 - 31/12/2007
Cuantía total: 85.640

23 **Nombre del proyecto:** Sistemas de caracterización de estabilidad de partículas
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Lobato; C. Sáez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Nombre del programa: INFRAESTRUCTURA FEDER
Cód. según financiadora: UNCM05-23-067
Fecha de inicio-fin: 01/04/2005 - 31/12/2007
Cuantía total: 199.030

24 **Nombre del proyecto:** Tratamiento de aguas residuales industriales contaminadas con materia orgánica mediante tecnología electroquímica
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Lobato; A. Gadri; B. Nasr; M. Faouzi; R. Paz
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Agencia Española de Cooperación Internacional **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Nombre del programa: AECI
Cód. según financiadora: A3309/05

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2006
Entidad/es participante/s: UCLM + Ecole Nationale d'Ingenieurs de Gabes
Cuantía total: 14.900

25 **Nombre del proyecto:** Tratamiento de aguas residuales industriales contaminadas con materia orgánica mediante tecnología electroquímica
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla- La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Lobato; A. Gadri; B. Nasr; M. Faouzi; R. Paz
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Agencia Española de Cooperación Internacional **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Nombre del programa: AECI
Cód. según financiadora: 34/04/P/E
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2005
Entidad/es participante/s: UCLM + Ecole Nationale d'Ingenieurs de Gabes
Cuantía total: 10.330

26 **Nombre del proyecto:** Tratamiento de efluentes de la industria galvanotécnica mediante ultrafiltración soportada en polímeros solubles en agua
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.A. Rodrigo; P.Cañizares; A. Pérez; R. Camarillo; M.Gutiérrez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Vicerrectorado de Cooperación Internacional (Fondos internos UCLM)

Tipo de participación: Coordinador
Fecha de inicio-fin: 01/04/2004 - 31/12/2004
Entidad/es participante/s: ISPJAE (República de Cuba)
Cuantía total: 3.000

27 **Nombre del proyecto:** Ayuda a la investigación para grupos consolidados de investigación de Castilla La Mancha
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. de Lucas; P. Cañizares; J.L. Valverde; L. Rodríguez; J.F. Rodríguez; M.A. Rodrigo; P. Sánchez; J. Villaseñor; F. Dorado
Nº de investigadores/as: 9
Nombre del programa: Plan Regional CLM de I+D+it

Fecha de inicio-fin: 01/06/2002 - 31/12/2004
Cuantía total: 70.000

28 **Nombre del proyecto:** Tratamiento de efluentes industriales mediante tecnología electroquímica
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; L. Rodríguez; F.J. Rodríguez; M.A. Rodrigo; J. Villaseñor
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (DGICYT)

Nombre del programa: Plan Nacional de I+D+it
Cód. según financiadora: REN2001-0560-TECNO
Fecha de inicio-fin: 01/11/2001 - 27/12/2004
Cuantía total: 191.819,01

29 **Nombre del proyecto:** Diseño de procesos de extracción de Allium Sativum para la inhibición del crecimiento de Helicobacter Pylori y el tratamiento de sus enfermedades derivadas
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; A. Plaza; I. Gracia; L.A. Gómez; C. Martín; D. Boixeda
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Vicerrectorado de Investigación (Acciones Especiales/Fondos internos UCLM)

Fecha de inicio-fin: 01/2004 - 12/2004
Cuantía total: 18.000

30 **Nombre del proyecto:** Diseño de procesos de extracción de Allium Sativum para la inhibición del crecimiento de Helicobacter Pylori y el tratamiento de sus enfermedades derivadas
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha / Hospital Ramón y Cajal
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; A. García; I. Gracia; L.A. Gómez; C. Martín; D. Boixeda
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Agricultura y Medio Ambiente. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

Nombre del programa: Plan Regional CLM de I+D+it
Fecha de inicio-fin: 01/2002 - 12/2004
Cuantía total: 41.470

31 **Nombre del proyecto:** Tratamiento electroquímico de efluentes industriales cianurados
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J.A. Domínguez; C.Sáez; F. Martínez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Vicerrectorado de Cooperación Internacional (Fondos internos UCLM)

Fecha de inicio-fin: 07/04/2003 - 31/12/2003
Entidad/es participante/s: ISPJAE (República de Cuba)
Cuantía total: 3.500

32 **Nombre del proyecto:** Analizador de nitrógeno total, azufre y cloro en muestras líquidas y sólidas
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Lobato
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: España

Nombre del programa: INFRAESTRUCTURA FEDER
Fecha de inicio-fin: 01/08/2002 - 31/12/2003
Cuantía total: 60.101

33 **Nombre del proyecto:** Gestión Integral del Agua en Industrias de Fundición y Mecanizado
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P.Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Villaseñor; A. Pérez; J. Lobato; F. Martínez; J. García
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Ciencia y Tecnología de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

Nombre del programa: Plan Regional CLM de I+D+it
Cód. según financiadora: PCI-02-002
Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2003
Entidad/es participante/s: PROMEK
Cuantía total: 61.000

34 **Nombre del proyecto:** Tratamiento electroquímico de efluentes industriales con elevados contenidos en materia orgánica biorrefractaria
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J.A. Domínguez; J. García
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Vicerrectorado de Cooperación Internacional (Fondos internos UCLM)

Fecha de inicio-fin: 14/06/2000 - 31/12/2002
Entidad/es participante/s: ISPJAE (República de Cuba)
Cuantía total: 13.823,19

35 **Nombre del proyecto:** Nueva tecnología de regeneración de aceites usados
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; A. Hernández; R. Gaos; C. Molina; L. Rodríguez; M.A. López; C. Moraga
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
PROFIT.

Cód. según financiadora: FIT-140100-2002-48
Fecha de inicio-fin: 01/2002 - 12/2002
Cuantía total: 26.000

36 **Nombre del proyecto:** Eliminación de metales pesados de efluentes de origen industrial mediante ultrafiltración apoyada en polímeros solubles en agua
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; L. Rodríguez; M.A. Rodrigo; J. Villaseñor; L. Cabra; A. Pérez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Castilla-La Mancha (Fondos internos)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2001
Entidad/es participante/s: CARTERA AMBIENTAL
Cuantía total: 30.952,12
Régimen de dedicación: Tiempo completo

37 **Nombre del proyecto:** Eliminación de metales pesados de efluentes de origen industrial mediante ultrafiltración apoyada en polímeros solubles en agua
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; J.F. Rodríguez; A. Pérez; M.A. Rodrigo
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (DGICYT)

Nombre del programa: Plan nacional de I+D. Proyectos FEDER
Cód. según financiadora: 1FD97-1722
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2001
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla La Mancha
Cuantía total: 63.887,59
Régimen de dedicación: Tiempo completo

38 **Nombre del proyecto:** Instituto de Tecnología Química y Medioambiental
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; A. de Lucas; J.L. Valverde
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (INFRAESTRUCTURA FEDER)

Fecha de inicio-fin: 01/2000 - 12/2001
Cuantía total: 1.442.429

39 **Nombre del proyecto:** Procesos de obtención de polioles con bajo índice de insaturación y elevado peso molecular
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. de Lucas; P. Cañizares; L. Rodríguez; J.F. Rodríguez; P. Sánchez; A. Pérez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA (DGICYT)

Cód. según financiadora: 1FD-97-0175
Fecha de inicio-fin: 11/1998 - 10/2001
Cuantía total: 211.826,72

40 **Nombre del proyecto:** Reutilización Ecológica Industrial de los subproductos Agroindustriales de la comarca de Hellín. Subproyecto: Regeneración de aceites lubricantes usados con fluidos sub y supercríticos

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha / Universidad Politécnica de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; J. Rincón; I. Gracia; M.T. García; J. Rodríguez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea LIFE-REUSA

Cód. según financiadora: ENV/E/000243

Fecha de inicio-fin: 01/1998 - 10/2000

Cuantía total: 72.764,54

41 **Nombre del proyecto:** Eliminación de óxidos de nitrógeno, NOx, mediante reducción selectiva catalítica utilizando hidrocarburos o mezclas de hidrocarburos (especialmente gas natural)

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. de Lucas; P. Cañizares; L. Rodríguez; J.L. Valverde; J. Rincón; P. Sánchez; F. Dorado; A. Carrero; C.B. Molina

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA (DGICYT)

Cód. según financiadora: AMB-96-0436

Fecha de inicio-fin: 07/1996 - 09/2000

Cuantía total: 155.295,52

42 **Nombre del proyecto:** Regeneración de aceites lubricantes usados con fluidos sub y supercríticos

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

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha

Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; J.L. Valverde; A. Durán; F. Dorado; J. Villaseñor; L. Cabra; F. Ruiz

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Castilla La Mancha (Fondos internos)

Fecha de inicio-fin: 01/1999 - 12/1999

Cuantía total: 18.030,36

43 **Nombre del proyecto:** Las fuentes de energía y el medio ambiente

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha / Instituto Padre Juan de Mariana (Talavera de la Reina, Toledo)

Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Ramos; P. Cañizares; L.C. Segundo; J.F. Rodríguez

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA (Proyecto de Cooperación entre Departamentos Universitarios y Departamentos de Institutos de Enseñanza Secundaria)

Fecha de inicio-fin: 02/1998 - 12/1998

Cuantía total: 7.212,15

44 **Nombre del proyecto:** Isomerización estructural de olefinas lineales de cadena corta (C4=) sobre catalizadores tipo zeolita

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

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha

Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; L. Rodríguez; J. Rincón; A. Durán; R. Gómez; L. Cabra; P. Sánchez; F. Dorado

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Castilla La Mancha (Fondos internos)

Fecha de inicio-fin: 01/1998 - 12/1998

Cuantía total: 16.828,34

45 **Nombre del proyecto:** Viabilidad de la fabricación de polioles en continuo mediante la catálisis de éteres-corona

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

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha

Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; L. Rodríguez; J. Rincón; L. Cabra; J. Villaseñor; F. Dorado; J. Gómez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Castilla La Mancha (Fondos internos)

Universidad de Castilla La Mancha

Fecha de inicio-fin: 01/1997 - 12/1997

Cuantía total: 10.818,22

46 **Nombre del proyecto:** Tratamiento y reciclado de las aguas residuales procedentes del lavado de vehículos

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha

Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; L. Rodríguez; J. Rincón; L. Cabra; J. Villaseñor; F. Dorado

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Castilla La Mancha (Fondos internos)

Fecha de inicio-fin: 01/1996 - 12/1996

Cuantía total: 9.796,5

47 **Nombre del proyecto:** Tratamiento y reciclado de las aguas residuales procedentes del lavado de vehículos

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha

Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; A. de Lucas; A. Pérez; J. Villaseñor; J. Ríos

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Industria. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

Fecha de inicio-fin: 12/1995 - 12/1996

Cuantía total: 60.882,53

48 **Nombre del proyecto:** Activación morfoselectiva de n-alcano C1-C4 mediante catalizadores de zeolita sustituida y modificada

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha

Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. de Lucas; P. Cañizares; L. Rodríguez; J.L. Valverde; P. Sánchez; A. Durán

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA (DGICYT)

Cód. según financiadora: PB-92-0521

Fecha de inicio-fin: 07/1993 - 07/1996

Cuantía total: 60.702,22

49 **Nombre del proyecto:** Eliminación de metales alcalinos de polioles mediante neutralización con ácidos e intercambio iónico

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

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha

Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; L. Rodríguez; J. Rincón; L. Cabra; J. Villaseñor; F. Dorado

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Castilla La Mancha (Fondos internos)

Fecha de inicio-fin: 01/1994 - 12/1995

Cuantía total: 20.037,74

50 **Nombre del proyecto:** Eliminación de sodio y potasión de polioles

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

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha

Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; L. Rodríguez; J. Rincón; J.F. Rodríguez; J. Villaseñor; F. Dorado

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Castilla La Mancha (Fondos internos)

Fecha de inicio-fin: 01/1993 - 12/1993

Cuantía total: 7.121,99

51 **Nombre del proyecto:** Obtención de hidrocarburos C5-C10 a partir de productos de fermentación

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. de Lucas; P. Cañizares; R. van Grieken; J.F. Rodríguez

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA (DGICYT)

Cód. según financiadora: PB-89-0494

Fecha de inicio-fin: 09/1990 - 08/1993

Cuantía total: 66.111,33

52 **Nombre del proyecto:** Conversión de productos de fermentación en hidrocarburos mediante catalizadores basados en la zeolita ZSM-5

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; A. de Lucas; J.L. Valverde; A. Durán; L. Rodríguez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Castilla La Mancha (Fondos internos)

Fecha de inicio-fin: 01/1992 - 12/1992
Cuantía total: 6.761,39

53 **Nombre del proyecto:** Intercambio iónico en medios no acuosos
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. de Lucas; P. Cañizares; J.L. Valverde; L. Rodríguez; J.F. Rodríguez; A. Núñez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Castilla La Mancha (Fondos internos)

Fecha de inicio-fin: 01/1990 - 12/1992
Cuantía total: 32.755,16

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

1 **Nombre del proyecto:** Tecnologías para la separación de fluido caloportador
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Villaseñor; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Llanos; F.J. Fernández
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
HELIOS I HYPERION ENERGY INVESTMENT SL

Cód. según financiadora: UCTR150005
Fecha de inicio: 01/12/2014 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 47.500

2 **Nombre del proyecto:** Diseño de Planta Piloto de Tratamiento Electroquímico de Águas Ácidas
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.A. Rodrigo; C. Sáez; P. Cañizares

Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
REPSOL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Castilla-La Mancha, España

Cód. según financiadora: UCTR120227
Fecha de inicio: 01/11/2014 **Duración:** 8 meses
Cuantía total: 27.250,89

3 **Nombre del proyecto:** Estudio de I+D para el tratamiento de los efluentes líquidos generados por Laboratorios Servier en la Planta de Toledo
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): C. Saéz; J. Llanos; M.A. Rodrigo; P. Cañizares
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Laboratorios Servier **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 01/09/2013 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 136.488

4 **Nombre del proyecto:** Regeneración de aguas residuales mediante procesos electroquímicos integrados alimentados por energías renovables
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Llanos; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; C. Saéz; S. Cotillas
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Iberdrola, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de inicio: 09/2012 **Duración:** 1 año - 3 meses
Cuantía total: 20.000

5 **Nombre del proyecto:** Evaluación del tratamiento de aguas ácidas mediante técnicas electroquímicas
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.A. Rodrigo; C. Sáez; P. Cañizares; J. Lobato; J.Llanos
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
REPSOL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Castilla-La Mancha, España

Cód. según financiadora: UCTR120227

Fecha de inicio: 07/2012 **Duración:** 16 meses
Cuantía total: 34.860,1

6 **Nombre del proyecto:** Convenio específico para actividades de apoyo tecnológico y de servicios entre el Centro Nacional de Experimentación en Tecnologías del Hidrógeno y Pilas de Combustible y la Universidad de Castilla La Mancha sobre “Sistemas Inteligentes Estabilizadores de Red (SINTER)
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.A. Rodrigo; J. Lobato; P. Cañizares; B. Ruiz; C. Merino; C. Alvárez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Centro Nacional de Experimentación en Tecnologías del Hidrógeno y Pilas de Combustible **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad financiadora: Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 11/2009 **Duración:** 2 años - 1 mes - 30 días
Cuantía total: 69.600

7 **Nombre del proyecto:** Elaboración y puesta en marcha de un Sistema Integral de Gestión, conforme a las GMP (Buenas Prácticas de Fabricación) en la planta química de Laboratorios Servier SL
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.A. Rodrigo; P. Cañizares
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Laboratorios Servier **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Cód. según financiadora: UCTR090165
Fecha de inicio: 07/2009 **Duración:** 3 años - 5 meses - 30 días
Cuantía total: 103.235,47

8 **Nombre del proyecto:** Convenio específico para actividades de apoyo tecnológico y de servicios entre la Confederación Hidrográfica del Guadiana y la UCLM sobre el estado actual y proyecto de mejora del vertido de aguas residuales de las EDARs de la Cuenca Alta del Guadiana
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.A. Rodrigo; P. Cañizares; C. Sáez; J. Villaseñor; F.J. Fernández
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA. MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIOAMBIENTE. **Tipo de entidad:** Organismo Autónomo

Cód. según financiadora: UCTR080146
Fecha de inicio: 10/2008 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 300.000

9 **Nombre del proyecto:** Estudio de alternativas al tratamiento de los efluentes líquidos generados por Laboratorios Servier en la planta de Toledo mediante tecnología electroquímica
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.A. Rodrigo; C. Sáez; P. Cañizares
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Laboratorios Servier **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Cód. según financiadora: UCTR080224
Fecha de inicio: 09/2008 **Duración:** 1 año - 5 meses - 27 días
Cuantía total: 57.346,92

10 **Nombre del proyecto:** Optimización del funcionamiento de la planta de electrooxidación para el tratamiento de efluentes residuales industriales generados en el complejo REPSOL de Puertollano
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.A. Rodrigo; C. Sáez; P. Cañizares; E.M. Laguna
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Repsol-YPF **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Castilla-La Mancha, España

Cód. según financiadora: UCTR080108
Fecha de inicio: 03/2008 **Duración:** 9 meses - 14 días
Cuantía total: 25.566,4

11 **Nombre del proyecto:** Apoyo en la definición del Plan Estratégico de Despliegue de las Tecnologías de Hidrógeno en Castilla La Mancha
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.A. Rodrigo; A. de Lucas; P. Cañizares; J.L. Valverde; J. Lobato
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: UCLM
Entidad/es financiadora/s:
Compañía de Castilla La Mancha de Hidrógeno, Biocombustibles y Pilas de Combustible S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Castilla-La Mancha, España

Cód. según financiadora: UCTR080065
Fecha de inicio: 01/2008 **Duración:** 2 meses - 26 días
Cuantía total: 3.480

12 **Nombre del proyecto:** Desarrollo tecnológico de un stack de pilas de combustible de alta temperatura
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; C. Sáez; J.J. Linares
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Compañía de Castilla La Mancha de Hidrógeno, Biocombustibles y Pilas de Combustible S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Nombre del programa: Convenio de colaboración adjunto al proyecto de transferencia de tecnología PBI-08-0151 de la Consejería de Ciencia y Tecnología de la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha
Fecha de inicio: 01/2008 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 18.000

13 **Nombre del proyecto:** Soporte en la dirección y supervisión técnica del Plan Estratégico de Despliegue de las Tecnologías de Hidrógeno en Castilla La Mancha
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.A. Rodrigo; A. de Lucas; P. Cañizares; J.L. Valverde; J. Lobato
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Compañía de Castilla La Mancha de Hidrógeno, Biocombustibles y Pilas de Combustible S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Castilla-La Mancha, España

Cód. según financiadora: UCTR080067
Fecha de inicio: 01/2008 **Duración:** 2 meses - 20 días
Cuantía total: 8.120

14 **Nombre del proyecto:** Estudio de valorización de los baños de decapado generados en la empresa Galvanización Toledo S.L.
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Galvanización Toledo S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Cód. según financiadora: UCTR070279
Fecha de inicio: 12/2007 **Duración:** 6 meses - 27 días
Cuantía total: 16.483,6

15 **Nombre del proyecto:** Sistemas de Gestión en Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.A. Rodrigo; F. Martínez; P. Cañizares
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Enermes S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Castilla-La Mancha, España

Cód. según financiadora: UCTR070087
Fecha de inicio: 01/03/2007 **Duración:** 3 años - 11 meses - 27 días
Cuantía total: 113.454,33

16 **Nombre del proyecto:** Procesos de depuración y reutilización de aguas residuales industriales
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.A. Rodrigo; F.J. Fernández; P. Cañizares; J. Villaseñor; C. Saéz
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Alquimia Soluciones Ambientales S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Castilla-La Mancha, España

Nombre del programa: Contrato Art. 83 asociado a Proyecto PETRI
Cód. según financiadora: UCTR070111
Fecha de inicio: 03/2007 **Duración:** 1 año - 11 meses - 27 días
Cuantía total: 51.446

17 **Nombre del proyecto:** Tratamiento de los efluentes residuales industriales generados en la industria de fabricación de puertas
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.A. Rodrigo; P. Cañizares; J. Lobato; C. Sáez; F. Martínez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Alquimia Soluciones Ambientales S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Castilla-La Mancha, España

Nombre del programa: Art.83 LOU vinculado a proyecto JCCM
Cód. según financiadora: UCTR060180

Fecha de inicio: 08/05/2006 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 23.200

18 **Nombre del proyecto:** Estudio sobre el estado actual de los conocimientos en electrorremediación de suelos contaminados y tratamiento electroquímico de aguas subterráneas
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.A. Rodrigo; P. Cañizares; J. Lobato; C. Saéz; F. Martínez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: UCLM
Entidad/es financiadora/s:
REPSOL-YPF **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Cód. según financiadora: UCTR060030
Fecha de inicio: 01/03/2006 **Duración:** 3 meses - 29 días
Cuantía total: 9.378,6

19 **Nombre del proyecto:** Desarrollo de una planta experimental para la valorización de residuos industriales en Castilla-La Mancha
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): L. Rodríguez; A. de Lucas; P. Cañizares; J. Villaseñor; F.J. Fernández; C. Saez
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
ALQUIMIA SOLUCIONES AMBIENTALES, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 09/2005 **Duración:** 3 años - 6 meses
Cuantía total: 505.180

20 **Nombre del proyecto:** Diseño de procesos de liofilización de Allium Sativum para la inhibición del crecimiento de Helicobacter Pylori y el tratamiento de sus enfermedades derivadas.
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): I. Gracia; P. Cañizares; A. García; P. Cuevas; D. Boixeda; D. Martín, L. de Rafael; L.A. Gómez
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
EXCMA. DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE CUENCA **Tipo de entidad:** Administración Autonómica
Ciudad entidad financiadora: Cuenca, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 04/2004 **Duración:** 3 años - 8 meses
Cuantía total: 88.000

21 **Nombre del proyecto:** Evaluación de nuevos sistemas catalíticos y optimización de las condiciones de operación para la producción de PEAD en la planta piloto de REPSOL-YPF en Puertollano
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Convenio REPSOL-DIQ UCLM firmado al amparo del Art. 83 de la LOU
Entidad de realización: REPSOL-YPF
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; J.F. Rodríguez
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
REPSOL-YPF, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 10/2003 **Duración:** 11 meses
Cuantía total: 126.521,54

22 **Nombre del proyecto:** Desarrollo y síntesis de polioles flexibles y rígidos en la planta piloto de REPSOL-YPF, S.A.
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Convenio REPSOL-DIQ UCLM firmado al amparo del Art. 83 de la LOU
Entidad de realización: REPSOL-YPF
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; J.F. Rodríguez
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
REPSOL-YPF S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 08/2003 **Duración:** 11 meses
Cuantía total: 30.819,41

23 **Nombre del proyecto:** Desarrollo y síntesis de polioles poliméricos con p-benzoquinona como transferidor en la planta piloto de REPSOL-YPF en Puertollano
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Convenio REPSOL-DIQ UCLM firmado al amparo del Art. 83 de la LOU
Entidad de realización: REPSOL-YPF
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; J.F. Rodríguez
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
REPSOL-YPF, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 08/2003 **Duración:** 11 meses
Cuantía total: 47.308,67

24 **Nombre del proyecto:** Optimización de los Sistemas de Depuración Biológica de Aguas Residuales de la Empresa SOGADE, S.A.
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. García; J. Villaseñor
Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:
SOGADE S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: UCTR03005
Fecha de inicio: 15/01/2003 **Duración:** 1 año - 1 mes - 14 días
Cuantía total: 33.809,93

25 **Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevos de polímeros de polioles de alta funcionalidad, CASE y poliméricos en la planta piloto de PEAD de REPSOL-YPF, S.A. en Puertollano
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Convenio REPSOL-DIQ UCLM firmado al amparo del Art. 83 de la LOU
Entidad de realización: Repsol YPF, S.A.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; J.F. Rodríguez
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
REPSOL-YPF, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 08/2002 **Duración:** 11 meses
Cuantía total: 118.600,55

26 **Nombre del proyecto:** Operación y control de plantas piloto de PEAD
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Convenio REPSOL-DIQ UCLM firmado al amparo del Art. 11 de la LRU
Entidad de realización: REPSOL PETROLEO, S.A
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; A. de Lucas; J.F. Rodríguez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
REPSOL PETROLEO, S.A **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 07/2002 **Duración:** 11 meses
Cuantía total: 118.928,13

27 **Nombre del proyecto:** Operación y control de una planta piloto de polioles
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Convenio REPSOL-DIQ UCLM firmado al amparo del Art. 11 de la LRU
Entidad de realización: REPSOL PETROLEO, S.A.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; A. de Lucas; J.F. Rodríguez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
REPSOL PETROLEO, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 07/2002 **Duración:** 11 meses
Cuantía total: 121.356,05

28 **Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevos tipos de polímeros bimodales en una única etapa, de catalizadores metalocénicos y para la mejora de grados actuales en la planta piloto de PEAD de REPSOL-YPF, S.A. en Puertollano
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Convenio REPSOL-DIQ UCLM firmado al amparo del Art. 83 de la LOU
Entidad de realización: Repsol YPF, S.A.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; J.F. Rodríguez
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
REPSOL-YPF, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 06/2002 **Duración:** 1 año - 5 meses
Cuantía total: 136.878,39

29 **Nombre del proyecto:** Estudio de regeneración de aceites usados desmetalizados
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; L. Rodríguez; I. Gracia; C. Moraga
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
URBAOIL, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 02/2002 **Duración:** 5 meses
Cuantía total: 32.922,11

30 **Nombre del proyecto:** Minimización de la producción de residuos líquidos en PROMEK, S.L.
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.A. Rodrigo; P. Cañizares; F. Martínez; A. Pérez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
PROMEK S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Castilla-La Mancha, España

Cód. según financiadora: UCTR10060
Fecha de inicio: 05/2001 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 33.896,6

31 **Nombre del proyecto:** Programa de gestión integral del agua para el complejo de ocio “El Reino de Don Quijote de la Mancha”
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): L. Rodríguez; A. de Lucas; P. Cañizares; C. Moraga
Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
VALCANSADO, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 03/2001 **Duración:** 5 meses
Cuantía total: 27.045,54

32 **Nombre del proyecto:** Operación y control de plantas piloto de PEAD
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Convenio REPSOL-DIQ UCLM firmado al amparo del Art. 11 de la LRU
Entidad de realización: REPSOL PETROLEO, S.A.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; A. de Lucas; J.F. Rodríguez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
REPSOL PETROLEO, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 08/2000 **Duración:** 11 meses
Cuantía total: 118.904,09

33 **Nombre del proyecto:** Operación y control de una planta piloto de polioles
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Convenio REPSOL-DIQ UCLM firmado al amparo del Art. 11 de la LRU
Entidad de realización: REPSOL PETROLEO, S.A.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; A. de Lucas; J.F. Rodríguez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
REPSOL PETROLEO, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 08/2000 **Duración:** 11 meses
Cuantía total: 110.379,08

34 **Nombre del proyecto:** Eliminación de metales pesados de efluentes de origen industrial mediante ultrafiltración
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; J.F. Rodríguez; A. Pérez; M.A. Rodrigo
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
CARTERA AMBIENTAL, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 01/2000 **Duración:** 1 año - 11 meses
Cuantía total: 27.886,96

35 **Nombre del proyecto:** Estudio de los tratamientos terciarios en la depuración de aguas residuales urbanas
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; A. de Lucas; M.A. Rodrigo; J. Villaseñor
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
SOGADE S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Cód. según financiadora: FUE 2211/99
Fecha de inicio: 09/1999 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 67.403,51

36 **Nombre del proyecto:** Operación y control de una planta piloto de polioles
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Convenio REPSOL-DIQ UCLM firmado al amparo del Art. 11 de la LRU
Entidad de realización: REPSOL PETROLEO, S.A.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; A. de Lucas; J.F. Rodríguez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
REPSOL PETROLEO, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 09/1999 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 115.628,71

37 **Nombre del proyecto:** Operación y control de plantas piloto de PEAD
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Convenio REPSOL-DIQ UCLM firmado al amparo del Art. 11 de la LRU
Entidad de realización: REPSOL PETROLEO, S.A.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; A. de Lucas; J.F. Rodríguez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
REPSOL PETROLEO, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 08/1999 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 115.628,71

38 **Nombre del proyecto:** Proceso de obtención de polioles con bajo índice de insaturación y elevado peso molecular
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. de Lucas; P. Cañizares; L. Rodríguez; J.F. Rodríguez; P. Sánchez
Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
REPSOL PETROLEO, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 07/1998 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 80.175,01

39 **Nombre del proyecto:** Operación y control de plantas piloto
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Convenio REPSOL-DIQ UCLM firmado al amparo del Art. 11 de la LRU
Entidad de realización: REPSOL PETROLEO, S.A.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; A. de Lucas; J.F. Rodríguez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
REPSOL PETROLEO, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 03/1998 **Duración:** 1 año - 5 meses
Cuantía total: 141.580,42

40 **Nombre del proyecto:** Isomerización estructural de olefinas lineales de cadena corta (C4=) sobre catalizadores tipo zeolita
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; J.L. Valverde; A. Carrero; M.T. García
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
REPSOL PETROLEO, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 05/1997 **Duración:** 11 meses
Cuantía total: 27.886,96

41 **Nombre del proyecto:** Estudio de la viabilidad de los tratamientos físico-químicos en la depuración de aguas residuales
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; A. de Lucas; J. Villaseñor; M.A. Rodrigo
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
SOGADE S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Cód. según financiadora: FUE1970/96
Fecha de inicio: 12/1996 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 45.330,26

42 **Nombre del proyecto:** Viabilidad de la fabricación de polioles en continuo mediante la catálisis de éteres corona
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. de Lucas; P. Cañizares; J.F. Rodríguez; J. Coello; I. Asencio
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
REPSOL PETRÓLEO S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 05/1996 **Duración:** 1 año - 5 meses
Cuantía total: 38.999,92

43 **Nombre del proyecto:** Estudio de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; J.L. Valverde; A. de Lucas; L. Rodríguez; J. Rincón
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
SOGADE, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 09/1995 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 20.218,05

44 **Nombre del proyecto:** Asesoramiento científico-técnico en la instalación de un laboratorio de Control de Calidad de Combustibles líquidos y formación teórico-práctica
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Cañizares; A. Pérez; A. Carnicer
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
ENERCAJA, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 07/1995 **Duración:** 5 meses
Cuantía total: 6.365,2

45 **Nombre del proyecto:** Estudio de sistemas de eliminación de sólidos de aguas residuales mediante filtración mecánica
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. de Lucas; P. Cañizares; J.L. Valverde; L. Rodríguez; J. Rincón
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
SOGADE S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 07/1994 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 16.675,08

46 **Nombre del proyecto:** Prototipos a escala de laboratorio para realización de experimentos didácticos de Ingeniería Química
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. de Lucas; J.L. Valverde; P. Cañizares; L. Rodríguez; J. Rincón; A. Núñez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
EDIBON, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 05/1994 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 30.411,21

47 **Nombre del proyecto:** Eliminación de metales alcalinos de polioles mediante neutralización con ácidos e intercambio iónico
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. de Lucas; P. Cañizares; J.F. Rodríguez; M.J. Gómez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
REPSOL PETROLEO S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 03/1994 **Duración:** 1 año - 6 meses
Cuantía total: 62.342,99

48 **Nombre del proyecto:** Curso de operación de planta
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Convenio REPSOL-DIQ UCLM firmado al amparo del Art. 11 de la LRU
Entidad de realización: REPSOL QUIMICA, S.A.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. de Lucas; P. Cañizares; J.L. Valverde; L. Rodríguez; J.F. Rodríguez

Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
REPSOL QUIMICA, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 09/1992 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 5.252,84

49 **Nombre del proyecto:** Eliminación de potasio y sódio de polioles
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. de Lucas; P. Cañizares; J.L. Valverde; L. Rodríguez; J.F. Rodríguez; A. Núñez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
REPSOL QUIMICA S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 02/1991 **Duración:** 2 años - 7 meses
Cuantía total: 96.034,62

50 **Nombre del proyecto:** Curso de operación de planta
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Convenio REPSOL-DIQ UCLM firmado al amparo del Art. 11 de la LRU
Entidad de realización: REPSOL QUIMICA, S.A.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. de Lucas; P. Cañizares; J.L. Valverde; L. Rodríguez; J.F. Rodríguez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
REPSOL QUIMICA, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 01/1991 **Duración:** 1 año - 3 meses
Cuantía total: 12.385,66

51 **Nombre del proyecto:** Estudio de la eliminación de potasio y sodio en la unidad de polioles mediante intercambio iónico
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. de Lucas; P. Cañizares; J.L. Valverde; J.F. Rodríguez; A. Núñez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
REPSOL QUIMICA S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 07/1990 **Duración:** 1 año - 2 meses

Cuantía total: 13.462,67

52 **Nombre del proyecto:** Estudio de la unidad de extracción con furfural U-9
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. de Lucas; P. Cañizares; L. Rodríguez; P. Paredes; A. Carnicer
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
REPSOL PETROLEO, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 07/1990 **Duración:** 2 años - 2 meses
Cuantía total: 17.441,38

53 **Nombre del proyecto:** Transformación del clorhidrato de lisina en hidrato mediante intercambio con resinas aniónicas
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. de Lucas; P. Cañizares; J.L. Valverde; L. Rodríguez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
LABORATORIOS ANDRÓMACO **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 07/1990 **Duración:** 1 año - 5 meses
Cuantía total: 16.249,44

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 **Título propiedad industrial registrada:** Proceso de desinfección de agua con electrodos de diamante
Inventores/autores/obtentores: M.A. Rodrigo; P. Cañizares; C. Sáez; J. Lobato
Entidad titular de derechos: Universidad de Castilla La Mancha
País de inscripción: España
Fecha de registro: 06/06/2011

2 **Título propiedad industrial registrada:** Proceso de electrocoagulación para regeneración de agua depurada
Inventores/autores/obtentores: M.A. Rodrigo; P. Cañizares; C. Sáez; J. Lobato; J. Llanos; J. Villaseñor; F.J. Fernández
Entidad titular de derechos: Universidad de Castilla La Mancha
País de inscripción: España
Fecha de registro: 09/05/2011

3 **Título propiedad industrial registrada:** Reactor combinado de electrocoagulación y electroflotación para el tratamiento electroquímico de agua residual
Inventores/autores/obtentores: M.A. Rodrigo; P. Cañizares; C. Sáez; J. Lobato; C. Jiménez; F. Martínez
Entidad titular de derechos: Universidad de Castilla La Mancha
País de inscripción: España
Fecha de registro: 25/04/2011

4 **Título propiedad industrial registrada:** Method for obtaining a freeze-dried, stable extract from plants of the allium genus
Inventores/autores/obtentores: P. Cuevas; L. de Rafael; D. Boixeda; C. Martín de Argila; A. García; P. Cañizares; I. Gracia; L.A. Gómez; M.A. Rodrigo
Entidad titular de derechos: UCLM/Fundación Manchega de Investigación y Docencia Gastroenterológica de Madrid
Nº de solicitud: WO2008ES00092; WO2008102036; ES20070000440
País de inscripción: España
Fecha de registro: 20/02/2008
C. Autón./Reg. de explotación: España
Empresas: GARCILINSA S.L.

5 **Título propiedad industrial registrada:** Síntesis electroquímica de sales de peroxodifosfato mediante electrodos de diamante conductor de la electricidad
Inventores/autores/obtentores: P. Cañizares; F. Larrondo; J. Lobato; M.A. Rodrigo; C. Saez.
Entidad titular de derechos: Universidad de Castilla La Mancha
País de inscripción: España
Fecha de registro: 23/07/2004
Fecha de concesión: 26/01/2007

6 **Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento Discontinuo de Intercambio Iónico para la purificación de los polioles poliéteres brutos
Inventores/autores/obtentores: A. de Lucas; P. Cañizares; J. F. Rodríguez; E. Costa
Entidad titular de derechos: REPSOL QUÍMICA, S.A. / UCLM
Nº de solicitud: P9401514
País de inscripción: España
Fecha de registro: 1994
C. Autón./Reg. de explotación: España
Empresas: REPSOL QUIMICA, S.A.

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 45
Fecha de aplicación: 05/04/2016

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 R. López-Vizcaino; V. Navarro; J. Alonso; A. Yustres; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; C. Sánchez. Geotechnical behaviour of low-permeability soils in surfactant enhanced electrokinetic remediation. Journal of Evironmental Science & Health part A-Toxic / Hazardous Subtances & Envioronmental Engineering. 51 - 1, pp. 44 - 51. Philadelphia(Estados Unidos de América): Taylor & Francis Inc., 2016. Disponible en Internet en: <dx.doi.org/10.1080/10934529.2015.1079106>. ISSN 1093-4529

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL ENGINEERING (2014)
Índice de impacto: 1,190
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 30
Num. revistas en cat.: 45
Fuente de citas: WOS
Citas: 0

2 C. Risco; R. Lopez-Vizcaino; C. Saez; A. Yustres; P. Cañizares; V. Navarro; M.A. Rodrigo. Remediation of soils polluted with 2,4-D by electrokinetic soil flushing with facing rows of electrodes: A case study in a pilot plant. Chemical Engineering Journal. 285, pp. 128 - 136. Lausanne(Suiza): Elsevier Science SA, 2016. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.cej.2015.10.011>. ISSN 1385-8947

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENGINEERING CHEMICAL (2014)
Índice de impacto: 4,321
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 9
Num. revistas en cat.: 135
Fuente de citas: WOS
Citas: 0

3 F.L. Souza; C. Sánchez; M.R.V. Lanza; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. Removal of pesticide 2,4-D by Conductive-diamond photoelectrochemical oxidation.Applied Catalysis B: Environmental. 189, pp. 733 - 739. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2016. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.apcatb.2015.07.038>. ISSN 0926-3373

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2014)
Índice de impacto: 5,825
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 4
Num. revistas en cat.: 133
Fuente de citas: WOS
Citas: 0

4 F.L. Souza; C. Saez; M.R.V. Lanza; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. The effect of the sp(3)/sp(2) carbon ratio on the electrochemical oxidation of 2,4-D with p-Si BDD anodes. Electrochimica Acta. 187, pp. 119 - 124. Oxford(Reino Unido): Pergamon-Elsevier Science Ltd., 2016. Disponible en Internet en: <DOI:10.1016/electacta.2015.11.031>. ISSN 0013-4686

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ELECTROCHEMISTRY (2014)
Índice de impacto: 4,504 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 28

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

5 F.L. Souza; M.R.V, Lanza; J. Llanos; C. Saez; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. A wind-powered BDD electrochemical oxidation process for the removal of herbicides. Journal of Environmental Management. 158, pp. 36 - 39. London(Reino Unido): ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD, 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvman.2015.04.040>.

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES (2014)
Índice de impacto: 2,723 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 58 **Num. revistas en cat.:** 223

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

6 D.M. de Araujo; S. Cotillas; C. Saez; P. Cañizares; C.A. Martínez-Huitle; M.A. Rodrigo. Activation by light irradiation of oxidants electrochemically generated during Rhodamine B elimination. Journal of Electroanalytical Chemistry. 757, pp. 144 - 149. Lausanne(Suiza): Elsevier Science SA, 2015. Disponible en Internet en: <DOI:10.1016/j.elechem.2015.09.025>. ISSN 1572-6657

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ELECTROCHEMISTRY (2014)
Índice de impacto: 2,729 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 28

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

7 A. Rachistor; G. Soreanu; C.M. Fernández-Marchante; J. Lobato; P. Cañizares; I. Cretescu; M.A. Rodrigo. Bioelectro-Claus processes using MFC technology: Influence of co-substrate. Bioresource technolog. 189, pp. 94 - 98. Oxon(Reino Unido): Elsevier Sci Ltd, 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.biortech.2015.03.115>. ISSN 0960-8524

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENERGY AND FUELS (2014)
Índice de impacto: 4,365 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 78

Fuente de citas: WOS **Citas:** 10

8 E. Mena; C. Ruiz; J. Villaseñor; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. Biological permeable reactive barriers couped with electrokinetic soil flushing for the treatment of diesel-polluted clay soil. Journal of Hazardous Materials. 283, pp. 131 - 139. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.hazmat.2014.08.069>. ISSN 0304-3894

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL ENGINEERING (2014)
Índice de impacto: 3.925 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 42

Fuente de citas: WOS **Citas:** 7

9 G. Zarca; A. Urtiaga; I. Ortiz; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. Carbon monoxide reactive separation with basic 1-hexyl-3-methylimidazolium chlorocuprate(I) ionic liquid: Electrochemical determination of mass transport properties. Separation and Purification Technology. 141, pp. 31 - 37. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV., 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.seppur.2014.11.027>. ISSN 1383-5866

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2014)
Índice de impacto: 2,894
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 15
Num. revistas en cat.: 133
Fuente de citas: WOS
Citas: 0

10 A. González del Campo; J.F. Pérez; P. Cañizares; M.A Rodrigo; F.J. Fernández; J. Lobato. Characterization of light/dark cycle and long-term performance test in a photosynthetic microbial fuel cell. Fuel. 140, pp. 209 - 2016. Oxford(Reino Unido): Elsevier Science Ltd, 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.fuel.2014.09.087>. ISSN 0016-2361

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2014)
Índice de impacto: 3,357
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 11
Num. revistas en cat.: 133
Fuente de citas: WOS
Citas: 7

11 E. Mena-Ramirez; J. Villaseñor; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. Combination of bioremediation and electrokinetics for the in-situ treatment of diesel polluted soil: A comparison of strategies. Science of the total environment. 533, pp. 307 - 316. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2015. Disponible en Internet en: <DOI:10.1016/j.scitotenv.2015.06.127>. ISSN 0048-9697

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES (2014)
Índice de impacto: 4,099
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 18
Num. revistas en cat.: 223
Fuente de citas: WOS
Citas: 1

12 E.V. Dos Santos; C. Saez; C.A. Martinez-Huitle; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. Combined soil washing and CDEO for the removal of atrazine from soils. Journal of Hazardous Materials. 300, pp. 129 - 134. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2015. Disponible en Internet en: <DOI:10.1016/j.jhazmat.2015.06.064>. ISSN 0304-3894

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL ENGINEERING (2014)
Índice de impacto: 4,529
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 5
Num. revistas en cat.: 47
Fuente de citas: WOS
Citas: 0

13 J Llanos; S Cotillas; P Canizares; MA Rodrigo. Conductive diamond sono-electrochemical disinfection (CDSED) for municipal wastewater reclamation. Ultrasonics Sonochemistry. 22, pp. 493 - 498. Elsevier, 2015. Disponible en Internet en: <DOI:10.1016/j.ultsonch.2014.05.009>. ISSN 1350-4177

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY (2014)
Índice de impacto: 3,816
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 34
Num. revistas en cat.: 148
Fuente de citas: WOS
Citas: 1

14 M.J. Martín de Vidales; M. Millán; C. Sáez; J.F. Pérez; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. Conductive-Diamond electrochemical-oxidation of caffeine-intensified biologically-treated urban wastewater. Chemosphere. 136, pp. 281 - 288. Oxford(Reino Unido): Pergamon – Elsevier Science LTD, 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.chemosphere.2015.05.077>. ISSN 0045-6535

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES (2014)
Índice de impacto: 3,137
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 36
Num. revistas en cat.: 209
Fuente de citas: WOS
Citas: 0

15 C. Risco; S. Rodrigo; R. Lopez-Vizcaino; A. Yustres; C. Saez; P. Cañizares; V. Navarro; M.A. Rodrigo. Electrochemically assisted fences for the electroremediation of soils polluted wiith 2,4-D: A case study in a pilot plant. Separation and purification technology. 156 - 2, pp. 234 - 241. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2015. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.seppur.2015.10.006>. ISSN 1383-5866

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENGINEERING CHEMICAL (2014)
Índice de impacto: 3,091
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 16
Num. revistas en cat.: 135
Fuente de citas: WOS
Citas: 0

16 E. Mena Ramirez; C. Saez; J. Villaseñor; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. Feasibility of coupling permeable bio-barriers and electrokinetics for the treatment of diesel hydrocarbons polluted soils. Electrochimica Acta. 181, pp. 192 - 199. Oxford(Reino Unido): Pergamon-Elsevier Science Ltd., 2015. Disponible en Internet en: <DOI:10.1016/electacta.2015.02.201>. ISSN 0013-4686

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ELECTROCHEMISTRY (2014)
Índice de impacto: 4,504
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 4
Num. revistas en cat.: 28
Fuente de citas: WOS
Citas: 0

17 H. Zamora; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Lobato. Improving of Micro Porous Layer based on Advanced Carbon Material for High Temperature Proton Exchange Membrane Fuel Cell Electrodes. Fuel Cells. 15 (2), pp. 375 - 383. Weinheim(Alemania): Wiley-VCH Verlag GmbH&Co., 2015. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.cej.2014.11.049>. ISSN 1385-8947

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENERGY & FUELS (2014)
Índice de impacto: 2,080
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 42
Num. revistas en cat.: 89
Fuente de citas: WOS
Citas: 0

18 D. Medeiros de Araujo; C. Sáez; C.A. Martínez-Huitle; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. Influence of mediated processes on the removal of Rhodamine with conductive-diamond electrochemical oxidation. Applied Catalysis B: Environmental. 166-167, pp. 454 - 459. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.apcatb.2014.11.038>. ISSN 0926-3373

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2014)
Índice de impacto: 5,825
Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 133

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

19 M.J. Martín de Vidales; C. Saez; J.F. Pérez; S. Cotillas; J. Llanos; P. Cañizares; M. A. Rodrigo. Irradiation-assisted electrochemical processes for the removal of persistent organic pollutants from wastewater. Journal of Applied Electrochemistry. 45, pp. 799 - 808. Dordrecht(Holanda): Springer, 2015. Disponible en Internet en: <DOI 10.1007/s10800-015-0825-0>. ISSN 0021-891X

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ELECTROCHEMISTRY (2014)
Índice de impacto: 1,745 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 27

Fuente de citas: WOS **Citas:** 2

20 F.L. Souza; C. Saéz; M.R.V. Lanza; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. Is it worth the use of bipolar electrodes in electrolytic wastewater treatment processes?. Chemical Engineering Journal. 264, pp. 310 - 315. Lausanne(Suiza): Elsevier Science SA, 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cej.2014.11.049>. ISSN 1385-8947

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2014)
Índice de impacto: 3,473 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 133

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

21 F.J. Pinar; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; D. Úbeda; J. Lobato. Long-term testing of a high-temperature proton exchange membrane fuel cell short stack operated with improved polubenzimidazole-based composite membranes. Journal of Power Sources. 274, pp. 177 - 185. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2015. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.jpowsour.2014.08.136>. ISSN 0378-7753

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ELECTROCHEMISTRY (2014)
Índice de impacto: 4,675 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 26

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

22 J. Lobato; H. Zamora; P. Cañizares; J. Plaza; M.A. Rodrigo. Microporous layer based on SiC for hihg temperature proton exchange membrane fuel cells. Journal of Power Sources. 288, pp. 288 - 295. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2015. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.jpowsour.2015.04.102>. ISSN 0378-7753

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ELECTROCHEMISTRY (2014)
Índice de impacto: 4,675 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 26

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

23 S. Mateo; M.A. Rodrigo; L. Pina Fonseca; P. Cañizares; F.J. Fernández-Morales; A. García. Oxygen availability effect on the performance of air-breathing cathode microbial fuel cell. Biotechnology Progress. 31, pp. 900 - 907. Hoboken(Estados Unidos de América): Wiley-Black well, 2015. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/btpr.2016>. ISSN 8756-7938

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (2014)
Índice de impacto: 2,149 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 30 **Num. revistas en cat.:** 123

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

24 A.M. Hinarejos-García; V. Mancebo-Campos; P. Cañizares; J. Llanos. Physical-Chemical caracterization of fruit purees and relationship with sensory analysis carried out by infants (12 to 24 mo). Journal of Food Science. 80 (5), pp. E-1005 - E-1011. Hoboken(Estados Unidos de América): Wiley-Black well, 2015. Disponible en Internet en: <DOI:10.111/1750-3841.12860>. ISSN 0022-1147

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (2014)
Índice de impacto: 1,696 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 48 **Num. revistas en cat.:** 123

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

25 F.L. Souza; C. Sáez; M.R.V. Lanza; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. Removal of herbicide 2,4-D using conductive-diamond sono-electrochemical oxidation. Separation and Purification Technology. 149, pp. 24 - 30. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV., 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.seppur.2015.05.018>. ISSN 1383-5866

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2014)
Índice de impacto: 3,091 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 135

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

26 Y. Garcia; C. Ruiz; E. Mena; J. Villaseñor; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. Removal of nitrates from spiked clay soils by coupling electrokinetic and permeable reactive barrier technologies. Journal of Chemical Technology & Biotechnology. 90, pp. 1719 - 1726. Hoboken(Estados Unidos de América): Wiley-Blackwell, 2015. Disponible en Internet en: <DOI 10.1002/jctb.4488>. ISSN 0268-2575

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2014)
Índice de impacto: 2,349 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 39 **Num. revistas en cat.:** 135

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

27 F. L. Souza; C. Saez; J. Llanos; M.R.V. Lanza; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. Solar-powered CDEO for the treatment of wastewater polluted with the herbicide 2,4-D. Chemical Engineering Journal. 277, pp. 64 - 69. Lausanne(Suiza): Elsevier Science SA, 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cej.2015.04.118>. ISSN 1385-8947

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2014)
Índice de impacto: 4,321 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 135

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

28 S Dbira; N. Bensalah; P. Cañizares; V. Navarro; M.A. Rodrigo; A. Bedovi. The electrolytic treatment of synthetic urine using DSA electrodes. Journal of Electroanalytical Chemistry. 744, pp. 62 - 68. Lausanne(Suiza): Elsevier Science SA, 2015. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.elechem.2015.02.026>. ISSN 1572-6657

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ELECTROCHEMISTRY (2014)
Índice de impacto: 2,729
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 9
Num. revistas en cat.: 28
Fuente de citas: WOS
Citas: 2

29 E. Vieira dos Santos; C. Sáez; C.A. Martínez-Huitle; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. The role of particle size on the conductive diamond electrochemical oxidation of soil-washing effluent polluted with atrazine. Electrochemistry Communications. 55, pp. 26 - 29. New York(Estados Unidos de América): Elsevier Science Inc, 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.elecom.2015.03.003>. ISSN 1388-2481

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ELECTROCHEMISTRY (2014)
Índice de impacto: 4,847
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 3
Num. revistas en cat.: 28
Fuente de citas: WOS
Citas: 1

30 S. Dbira; N. Bensalah; A. Bedoui; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. Treatment of Synthetic Urine by Electrochemical Oxidation using Conductive-Diamond Anodes. Environmental Science and Pollution Research. 22, pp. 6176 - 6184. HEIDELBERG(Alemania): SPRINGER HEIDELBERG, 2015. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1007/s11356-014-3831-6>. ISSN 0944-1344

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES (2014)
Índice de impacto: 2,828
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 54
Num. revistas en cat.: 223
Fuente de citas: WOS
Citas: 0

31 S. Cotillas; J. Llanos; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. Use of carbon felt cathodes for the elecrochemical reclamation of urban treated wastewaters. Applied Catalysis B: Environmental. 162, pp. 252 - 259. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2015. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.apcatb.2014.07.004>. ISSN 0926-3373

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2014)
Índice de impacto: 5,825
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 4
Num. revistas en cat.: 133
Fuente de citas: WOS
Citas: 0

32 S. Mateo; A. Gonzalez del Campo; P. Canizares; J. Lobato; M.A. Rodrigo; FJ Fernandez. Bioelectricity generation in a self-sustainable Microbial Solar Cell. Bioresource Technology. 159, pp. 451 - 545. Oxford(Reino Unido): Elsevier SCI Ltd, 2014. Disponible en Internet en: <DOI:10.1016/j.biortech.2014.03.059>. ISSN 0960-8524

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENERGY & FUELS (2014)
Índice de impacto: 4,494
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 13
Num. revistas en cat.: 89
Fuente de citas: WOS
Citas: 2

33 S. Cotillas; J. Llanos; O.G. Miranda; G.C. Díaz-Trujillo; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. Coupling UV irradiation and electrocoagulation for reclamation of urban wastewater. Electrochimica Acta. 140 (SI), pp. 396 - 403. Oxford(Reino Unido): Pergamon-Elsevier Science Ltd., 2014. Disponible en Internet en: <DOI:10.1016/electacta.2014.04.037>. ISSN 0013-4686

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ELECTROCHEMISTRY (2014)
Índice de impacto: 4,504
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 4
Num. revistas en cat.: 28
Fuente de citas: WOS
Citas: 2

34 M.J. Martín de Vidales; S. Barba; C. Sáez; P. Cañizares; M A. Rodrigo.Coupling UV light and US irradiation with CDEO for the removal of progesterone. Electrochimica Acta. 140, pp. 20 - 26. Oxford(Reino Unido): Pergamon – Elsevier Science Ltd, 2014. Disponible en Internet en: <10.1016/j.electacta.2014.02.118>. ISSN 0013-4686

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ELECTROCHEMISTRY (2014)
Índice de impacto: 5,504
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 4
Num. revistas en cat.: 28
Fuente de citas: WOS
Citas: 5

35 F.L. Souza; C. Sáez; P. Cañizares; A.J. Motheo; M.A. Rodrigo. Coupling photo and sono technologies to improve efficiencies in conductive diamond electrochemical oxidation. Applied Catalysis B: Environmental. 144(1), pp. 121 - 128. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2014. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.apcatb.2013.07.003>. ISSN 0926-3373

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2014)
Índice de impacto: 7,435
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 4
Num. revistas en cat.: 135
Fuente de citas: WOS
Citas: 9

36 D. Úbeda; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; F.J. Pinar; J. Lobato. Durability study of HTPEMFC through current measurements and the application of a model. International Journal of Hydrogen Energy. 39, pp. 21678 - 21687. Oxford(Reino Unido): Pergamon-Elsevier Science Ltd, 2014. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijhydene.2014.06.045>. ISSN 0360-3199

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ELECTROCHEMISTRY (2014)
Índice de impacto: 3.313
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 7
Num. revistas en cat.: 28
Fuente de citas: WOS
Citas: 1

37 J. Lobato; P. Cañizares; M. A. Rodrigo; L. Horcajada; F.J. Fernández; A. González del Campo; J.R. Trapero. Economic assessment of microbial fuel cells for wastewater treatment an energy production. A juice industry case study.Afinidad. 567, pp. 192 - 201. Barcelona(España): Instituto Químico del Sarriá, 2014. ISSN 0001-9704

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY (2014)
Índice de impacto: 0,075
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 154
Num. revistas en cat.: 157
Fuente de citas: WOS
Citas: 0

38 E Mena; J Villasenor; P Canizares; MA Rodrigo. Effect of a direct electric current on the activity of a hydrocarbon-degrading microorganism culture used as the flushing liquid in soil remediation processes. Separation and Purification Technology. 124, pp. 217 - 223. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2014. Disponible en Internet en: <DOI:10.1016/j.seppur.2014.01.027>. ISSN 1383-5866

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2014)
Índice de impacto: 3,091
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 9
Num. revistas en cat.: 135
Fuente de citas: WOS
Citas: 4

39 J Llanos; S Cotillas; P Canizares; MA Rodrigo. Effect of bipolar electrode material on the reclamation of urban wastewater by an integrated electrodisinfection/electrocoagulation process. Water Research. 53, pp. 329 - 338. Oxford(Reino Unido): Pergamon-Elsevier Science Ltd, 2014. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.watres.2014.01.041>. ISSN 0043-1354

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCE (2014)
Índice de impacto: 5,528
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 9
Num. revistas en cat.: 223
Fuente de citas: WOS
Citas: 4

40 R. López-Vizcaíno; J. Alonso; P. Cañizares; M.J. León; V. Navarro; M. A. Rodrigo; C. Saéz. Electro-remediation of a natural soil polluted with phenanthrene in a pilot mock-up. Journal of Hazardous Materials. 265, pp. 142 - 150. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2014. Disponible en Internet en: <DOI:10.1016/j.jhazmat.2013.II.048>. ISSN 0304-3894

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL ENGINEERING (2014)
Índice de impacto: 4,529
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 13
Num. revistas en cat.: 223
Fuente de citas: WOS
Citas: 11

41 C. Barrera-Díaz; P. Cañizares; F.J. Fernández; R. Natividad; M.A. Rodrigo. Electrochemical Advanced Oxidation Processes: An Overview of the. Journal of the Mexican Chemical Society. 58 - 3, pp. 256 - 275. Sociedad Química de México, 2014. ISSN 1870-249X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY (2014)
Índice de impacto: 0.619
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 131
Num. revistas en cat.: 157
Fuente de citas: WOS
Citas: 0

42 D. Medeiros de Araujo; P. Cañizares; C.A. Martínez-Huitle; M.A. Rodrigo. Electrochemical conversion/combustion of a model organic pollutant on BDD anode: Role of sp3/sp2 ratio. Electrochemistry Communications. 47, pp. 37 - 40. New York(Estados Unidos de América): Elsevier Science Inc, 2014. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.elecom.2014.07.017>. ISSN 1388-2481

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ELECTROCHEMISTRY (2014)
Índice de impacto: 4,847
Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 3
Num. revistas en cat.: 28
Fuente de citas: WOS
Citas: 9

43 F.L. de Souza; C. Sáez; P. Cañizares; A.de Motheo; M.A. Rodrigo. Electrochemical removal of dimethyl phthalate with diamond anodes. Journal of Chemical Technology & Biotechnology. 89 (2), pp. 282 - 289. Hoboken(Estados Unidos de América): Wiley-Blackwell, 2014. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1002/jctb.4118>. ISSN 0268-2575

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2014)
Índice de impacto: 2,349
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 39
Num. revistas en cat.: 135
Fuente de citas: WOS
Citas: 3

44 J. Villaseñor; M.C. Montano; M.A. Rodrigo; F.J. Fernández; P. Cañizares. Energy production from wastewater using horizontal and vertical subsurface flow constructed wetlands. Environmental Engineering and Management Journal. 13 - 10, pp. 2517 - 2523. Iasi(Rumanía): GH Asachi Technical Univ IASI, 2014. ISSN 1582-9596

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES (2014)
Índice de impacto: 1,065
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 159
Num. revistas en cat.: 221
Fuente de citas: WOS
Citas: 2

45 A Gonzalez del Campo; Francisco J Fernandez; P Canizares; MA Rodrigo; FJ Pinar; J Lobato. Energy recovery of biogas from juice wastewater through a short high temperature PEMFC stack. International Journal of Hydrogen Energy. 39 - 13, pp. 6937 - 6943. Oxford(Reino Unido): Pergamon-Elsevier Science Ltd, 2014. Disponible en Internet en: <DOI:10.1016/j.ijhydene.2014.02.119>. ISSN 0360-3199

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ELECTROCHEMISTRY (2014)
Índice de impacto: 3,313
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 7
Num. revistas en cat.: 28
Fuente de citas: WOS
Citas: 1

46 E. Mena; J. Villaseñor; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. Feasibility of electrokenetic oxygen supply for soil bioremediation purposes. Chemosphere. 117, pp. 382 - 387. Elsevier Science BV, 2014. Disponible en Internet en: <DOI:10.1016.j.chemosphere.2014.07.075>. ISSN 0045-6535

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES (2014)
Índice de impacto: 3,340
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 39
Num. revistas en cat.: 223
Fuente de citas: WOS
Citas: 0

47 J.M. Aquino; R.C. Rocha-Filho; C. Sáez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. High efficiencies in the electrochemical oxidation of an anthraquinonic dye with conductive-diamond anodes. Current Organic Chemistry. 21 (14), pp. 8442 - 8450. Sharjah(Emiratos Árabes Unidos): BENTHAM SCIENCE PUBL LTD, 2014. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1007/s11356-014-2784-0>. ISSN 1385-2728

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY ORGANIC (2014)
Índice de impacto: 2,157
Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 26 **Num. revistas en cat.:** 58

Fuente de citas: WOS **Citas:** 5

48 S Curteanu; CG Piuleac; JJ Linares; P Canizares; MA Rodrigo; J Lobato. Neuro-evolutionary approach applied for optimizing the PEMFC performance. International Journal of Hydrogen Energy. 39 - 8, pp. 4037 - 4043. Oxford(Reino Unido): Pergamon-Elsevier Science Ltd, 2014. Disponible en Internet en: <DOI:10.1016/j.ijhydene.2013.07.118>. ISSN 0360-3199

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ELECTROCHEMISTRY (2014)
Índice de impacto: 3,313 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 28

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

49 J Llanos; S Cotillas; P Canizares; MA Rodrigo. Novel electrodialysis-electrochlorination integrated process for the reclamation of treated wastewaters. Separation and Purification Technology. 132, pp. 362 - 369. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2014. Disponible en Internet en: <DOI:10.1016/j.seppur.2014.05.017>. ISSN 1383-5866

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2014)
Índice de impacto: 3,091 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 135

Fuente de citas: WOS **Citas:** 2

50 C Ruiz; E Mena; P Canizares; J Villasenor; M Rodrigo. Removal of 2, 4, 6-Trichlorophenol from Spiked Clay Soils by Electrokinetic Soil Flushing Assisted with Granular Activated Carbon Permeable Reactive Barrier. Industrial Engineering Chemistry Research. 53 - 2, pp. 840 - 846. Washington(Estados Unidos de América): AMER Chemical Soc., 2014. Disponible en Internet en: <DOI:10.1021/ie4028022>. ISSN 0888-5885

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2014)
Índice de impacto: 2,587 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 27 **Num. revistas en cat.:** 135

Fuente de citas: WOS **Citas:** 3

51 R Lopez-Vizcaino; J Alonso; P Canizares; MJ Leon; V Navarro; MA Rodrigo; C Saez. Removal of phenanthrene from synthetic kaolin soils by electrokinetic soil flushing. Separation and Purification Technology. 132, pp. 33 - 40. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2014. Disponible en Internet en: <DOI:10.1016/j.seppur.2014.05.004>. ISSN 1383-5866

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2014)
Índice de impacto: 3,091 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 135

Fuente de citas: WOS **Citas:** 7

52 A. Raschitor; C.M. Fernández; I. Cretescu; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. Sono-electrocoagulation of wastewater polluted with Rhodamine 6G. Separation and Purification Technology. 135, pp. 110 - 116. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV., 2014. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.seppur.2014.08.003>. ISSN 1383-5866

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2014)
Índice de impacto: 3,091 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 135

Fuente de citas: WOS **Citas:** 1

53 A. González del Campo; J.F. Pérez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; F.J. Fernández; J. Lobato. Study of a photosynthetic MFC for energy recovery from synthetic industrial fruit juice wastewater. International Journal of Hydrogen Energy. 39, pp. 21828 - 21836. Oxford(Reino Unido): Pergamon-Elsevier Science Ltd, 2014. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijhydene.2014.07.055>. ISSN 0360-3199

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ELECTROCHEMISTRY (2014)
Índice de impacto: 3,313 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 28

Fuente de citas: WOS **Citas:** 1

54 S. Ponton; N.Y. Moya; J.A. Martinez; P. Cañizares; F.J. Fernández. Study of pre-treatments for an enhanced bio-ethanol production from the organic fraction of municipal solid wastes. Separation and purification technology. 16 (6), pp. 1091 - 1099. Atenas(Grecia): Global Network Environmental Science & Technology, 2014. ISSN 1790-7632

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES (2014)
Índice de impacto: 0,468 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 16

Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

55 FL Souza; C Saez; P Canizares; AD Motheo; MA Rodrigo. Using a new photo-reactor to promote conductive-diamond electrochemical oxidation of dimethyl phthalate. Journal of Chemical Technology and Biotechnology. 89 - 8, pp. 1251 - 1258. Hoboken(Estados Unidos de América): Wiley-Clackwell, 2014. Disponible en Internet en: <DOI:10.1002/jctb.4340>. ISSN 0268-2575

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2014)
Índice de impacto: 2,249 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 39 **Num. revistas en cat.:** 135

Fuente de citas: WOS **Citas:** 4

56 E. Lacasa; C. Sáez; P. Cañizares; F.J. Fernández; M.A. Rodrigo. Arsenic removal from high-arsenic water sources by coagulation and electrocoagulation. Separation Science & Technology. 48 - 3, pp. 508 - 514. Philadelphia(Estados Unidos de América): Taylor & Francis Inc, 2013. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1080/01496395.2012.690806>. ISSN 0149-6395

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2013)
Índice de impacto: 1,200 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 71 **Num. revistas en cat.:** 133

Fuente de citas: WOS **Citas:** 5

57 C. Indermuhle; M.J. Martín de Vidales; C. Sáez; J. Robles; P. Cañizares; J.F. García-Reyes; A. Molina-Díaz; C. Comninellis; M.A. Rodrigo. Degradation of Caffeine by Conductive Diamond Electrochemical Oxidation. Chemosphere. 93 (9), pp. 1720 - 1725. Oxford(Reino Unido): Pergamon-Elsevier Science Ltd, 2013. ISSN 0045-6535

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES (2013)
Índice de impacto: 3,499
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 32
Num. revistas en cat.: 215
Fuente de citas: WOS
Citas: 0

58 AM Inarejos; J Llanos; V Mancebo; P Canizares. Effect of rheological parameters on purees sensory analyses carried out by infants (4-24 months). Annals of Nutrition and Metabolism. 63, pp. 707 - 707. Basel(Suiza): Karger, 2013. Disponible en Internet en: <DOI:>. ISSN 0250-6807

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: NUTRITION AND DIETETICS (2013)
Índice de impacto: 2,747
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 30
Num. revistas en cat.: 78
Fuente de citas: WOS
Citas: 0

59 J.M. Aquino; R.C. Rocha-Filho; M. A. Rodrigo; C. Sáez; P. Cañizares. Electrochemical Degradation of the Reactive Red 141 Dye Using a Boron-Doped Diamond Anode.Water, Air, & Soil Pollution. 224 - 1, pp. 1397 - 1406. Dordrecht(Holanda): Springer, 2013. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1007/s11270-012-1397-9>. ISSN 0049-6979

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES (2013)
Índice de impacto: 1,685
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 106
Num. revistas en cat.: 215
Fuente de citas: WOS
Citas: 14

60 L.Zaleschi; C. Sáez; P. Cañizares; I. Cretescu; M.A. Rodrigo. Electrochemical coagulation of treated wastewaters for reuse.Desalination and Water Treatment. 51 - 16-18, pp. 3381 - 3388. L'Aquila(Italia): Desalination Pub, 2013. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1080/19443994.2012.749192>. ISSN 1944-3994

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2013)
Índice de impacto: 0,988
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 78
Num. revistas en cat.: 133
Fuente de citas: WOS
Citas: 6

61 J.Lobato; A. González del Campo; F.J. Fernández; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. Lagooning microbial fuel cells: a first approach by coupling electricity-producing microorganisms and algae. Applied Energy. 110, pp. 220 - 226. Oxford(Reino Unido): Elsevier Sci Ltd, 2013. ISSN 0306-2619

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2013)
Índice de impacto: 5,261
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 6
Num. revistas en cat.: 133
Fuente de citas: WOS
Citas: 19

62 A. González del Campo; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; F.J. Fernández; J. Lobato. Microbial fuel cell with an algae-assisted cathode: A preliminary assessment. Journal of Power Sources. 242, pp. 638 - 645. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2013. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.jpowsour.2013.05.110>. ISSN 0378-7753

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ELECTROCHEMISTRY (2013)
Índice de impacto: 4,675
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 2
Num. revistas en cat.: 27
Fuente de citas: WOS
Citas: 16

63 E. Lacasa; P. Cañizares; C. Sáez; F. Martínez; M.A. Rodrigo. Modelling and cost evaluation of electro-coagulation processes for the removal of anions from water. Separation and Purification Technology. 107, pp. 219 - 227. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV., 2013. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.seppur.2013.01.035>. ISSN 1383-5866

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2013)
Índice de impacto: 3,065
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 17
Num. revistas en cat.: 133
Fuente de citas: WOS
Citas: 6

64 J. Llanos; M.A. Rodrigo; P. Cañizares; R. Popa-Furtuna; S. Curteanu. Neuro-evolutionary modelling of the electrodeposition stage of a polymer-supported ultrafiltration –electrodeposition process for the recovery of heavy metals. Environmental Modelling & Software. 42, pp. 133 - 142. Oxon(Reino Unido): Elsevier Sci Ltd, 2013. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.envsoft.2013.01.001>. ISSN 1364-8152

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL ENGINEERING (2013)
Índice de impacto: 4,538
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 4
Num. revistas en cat.: 44
Fuente de citas: WOS
Citas: 2

65 A Sanchez; J Llanos; C Saez; P Canizares; MA Rodrigo. On the applications of peroxodiphosphate produced by BDD-electrolyses. Chemical Engineering Journal. 233, pp. 8 - 13. Lausanne(Suiza): Elsevier, 2013. Disponible en Internet en: <DOI:10.1016/j.cej.2013.08.022>. ISSN 1385-8947

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2013)
Índice de impacto: 4,058
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 8
Num. revistas en cat.: 133
Fuente de citas: WOS
Citas: 6

66 J Villasenor; P Capilla; MA Rodrigo; P Canizares; FJ Fernandez. Operation of a horizontal subsurface flow constructed wetland-Microbial fuel cell treating wastewater under different organic loading rates. Water Research. 47 - 17, pp. 6731 - 6738. Oxford(Reino Unido): Elsevier, 2013. Disponible en Internet en: <DOI:10.1016/j.watres.2013.09.005>. ISSN 0043-1354

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCE (2013)
Índice de impacto: 5,323
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 9
Num. revistas en cat.: 215

Fuente de citas: WOS **Citas:** 23

67 S. Cotillas; J. Llanos; P. Cañizares; S. Mateo; M.A. Rodrigo. Optimization of an integrated electrodisinfection/electrocoagulation process with Al bipolar electrodes for urban wastewater reclamation. Water Research. 47 - 5, pp. 1741 - 1750. Oxford(Reino Unido): Pergamon- Elsevier Science Ltd, 2013. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.watres.2012.12.029>. ISSN 0043-1354

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES (2013)
Índice de impacto: 5,323 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 215

Fuente de citas: WOS **Citas:** 30

68 S. Velazquez-Peña; C. Sáez; P. Cañizares; I. Linares-Hernández; V. Martínez.Miranda; C. Barrera-Díaz; M.A. Rodrigo. Production of oxidants via electrolysis of carbonate solutions with conductive-diamond anodes. Chemical Engineering Journal. 230, pp. 272 - 278. Lausana(Suiza): Elsevier Science SA, 2013. ISSN 1385-8947

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2013)
Índice de impacto: 4,058 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 133

Fuente de citas: WOS **Citas:** 8

69 M.J. Martín de Vidales; C. Sáez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo.Removal of triclosan by conductive-diamond electrolyses and sonoelectrolyses. Journal of Chemical Technology & Biotechnology. 88 - 5, pp. 823 - 828. Malden(Reino Unido): Wiley-Blackwell, 2013. Disponible en Internet en: <DOI:10.1002/jctb.3907>. ISSN 0268-2575

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2013)
Índice de impacto: 2,494 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 29 **Num. revistas en cat.:** 133

Fuente de citas: WOS **Citas:** 9

70 A. Gonzalez del Campo; J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; F.J. Fernandez. Short-term effects of temperature and COD in a microbial fuel cell.Applied Energy. 101, pp. 213 - 217. Oxford(Reino Unido): Elsevier Science Ltd, 2013. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.apenergy.2012.02.064>. ISSN 0306-2619

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2013)
Índice de impacto: 4,781 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 133

Fuente de citas: WOS **Citas:** 20

71 FL Souza; C Saez; P Canizares; AJ Motheo; MA Rodrigo. Sonoelectrolysis of wastewaters polluted with dimethyl phthalate. Ingustrial & Engineering Chemistry Research. 52 - 28, pp. 9674 - 9682. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2013. Disponible en Internet en: <DOI:10.1021/ie400552z>. ISSN 2164-7682

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2013)
Índice de impacto: 2,235 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 36
Num. revistas en cat.: 133
Fuente de citas: WOS
Citas: 9

72 C Saez; P Canizares; J Llanos; MA Rodrigo. The treatment of actual industrial wastewaters using electrochemical tehniques. Electrocatalysis. 4 - 4, pp. 252 - 258. Nueva York(Estados Unidos de América): Springer, 2013. Disponible en Internet en: <DOI:10.1007/s12678-013-0136-3>. ISSN 1868-2529

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ELECTROCHEMISTRY (2013)
Índice de impacto: 2,089
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 14
Num. revistas en cat.: 27
Fuente de citas: WOS
Citas: 4

73 J. Llanos; M.A. Rodrigo; A. Pérez; P. Cañizares. Treatment of Cu/Zn wastes by combined PSU-electrodeposition processes. Journal of Environmental Management. 116, pp. 181 - 185. London(Reino Unido): ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD, 2013. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.jenvman.2012.11.041>. ISSN 0301-4797

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES (2013)
Índice de impacto: 3,188
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 39
Num. revistas en cat.: 215
Fuente de citas: WOS
Citas: 1

74 D. Úbeda; F.J. Pinar; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Lobato. An easy parameter estimation procedure for modeling a HT-PEMFC. International Journal of Hydrogen Energy. 37 - 15, pp. 11308 - 11320. Oxford(Reino Unido): Pergamon-Elsevier Science Ltd, 2012. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.ijhydene.2012.04.157>. ISSN 0360-3199

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENERGY AND FUELS (2012)
Índice de impacto: 3.548
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 16
Num. revistas en cat.: 81
Fuente de citas: WOS
Citas: 3

75 J.Lobato; P. Cañizares; F.J. Fernández; M.A. Rodrigo. An evaluation of aerobic and anaerobic sludges as start-up material for microbial fuel cell systems.New Biotechnology. 29 - 3, pp. 415 - 420. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2012. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.nbt.2011.09.004>. ISSN 1871-6784

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: BIOTECHNOLOGY AND APPLIED MICROBIOLOGY (2012)
Índice de impacto: 1,706
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 98
Num. revistas en cat.: 159
Fuente de citas: WOS
Citas: 12

76 J. Robles-Molina; M.J. Martín de Vidales; J.F. García-Reyes; P. Cañizares; C. Sáez; M.A. Rodrigo; A. Molina-Díaz. Conductive-diamond electrochemical oxidation of chlorpyrifos in wastewater and identification of its main degradation products by LC-TOFMS. Chemosphere. 89 - 10, pp. 1169 - 1176. Oxford(Reino Unido): Pergamon – Elsevier Science LTD, 2012. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.chemosphere.2012.08.004>. ISSN 0045-6535

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES (2012)
Índice de impacto: 3,137
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 36
Num. revistas en cat.: 209
Fuente de citas: WOS
Citas: 6

77 E. Lacasa; P. Cañizares; J. Llanos; M.A. Rodrigo. Effect of the cathode material on the removal of nitrates by electrolysis in non chloride media.Journal of Hazardous Materials. 213-214, pp. 478 - 484. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2012. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.jhazmat.2012.02.034>. ISSN 0304-3894

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL ENGINEERING (2012)
Índice de impacto: 3.925
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 5
Num. revistas en cat.: 42
Fuente de citas: WOS
Citas: 11

78 A. Gonzalez del Campo; P. Cañizares; J. Lobato; M.A. Rodrigo; F.J. Fernandez. Electricity production by integration of acidogenic fermentation of fruit juice wastewater and fuel cells. International Journal of Hydrogen Energy. 37 - 11, pp. 9028 - 9037. Oxford(Reino Unido): Pergamon-Elsevier Science Ltd, 2012. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.ijhydene.2012.03.007>. ISSN 0360-3199

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENERGY AND FUELS (2012)
Índice de impacto: 3.458
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 16
Num. revistas en cat.: 81
Fuente de citas: WOS
Citas: 6

79 E. Lacasa; P. Cañizares; M. A. Rodrigo; F.J.Fernández. Electro-oxidation of As(III) with Dimensionally-Stable and Conductive-Diamond Anodes.Journal of Hazardous Materials. 203-204, pp. 22 - 28. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2012. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.jhazmat.2011.11.059>. ISSN 0304-3894

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL ENGINEERING (2012)
Índice de impacto: 3.925
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 5
Num. revistas en cat.: 42
Fuente de citas: WOS
Citas: 6

80 E. Lacasa; J. Llanos; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. Electrochemical denitrificacion with chlorides using DSA and BDD anodes. Chemical Engineering Journal. 184, pp. 66 - 71. Lausanne(Suiza): Elsevier Science SA, 2012. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.cej.2011.12.090>. ISSN 1385-8947

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2012)
Índice de impacto: 3,473
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 10
Num. revistas en cat.: 133
Fuente de citas: WOS
Citas: 29

81 C. Jiménez; C. Sáez; F. Martínez; P. Cañizares; M. A. Rodrigo. Electrochemical dosing of iron and aluminum in continuous processes. A key step to explain electro-coagulation processes. Separation and Purification Technology. 98, pp. 102 - 108. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2012. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.seppur.2012.07.005>. ISSN 1383-5866

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2012)
Índice de impacto: 2,894
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 15
Num. revistas en cat.: 133
Fuente de citas: WOS
Citas: 7

82 R. Lopez-Vizcaíno; C. Sáez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. Electrocoagulation of the Effluents from Surfactant-Aided Soil-Remediation Processes. Separation and Purification Technology. 98, pp. 88 - 93. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV., 2012. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.seppur.2012.07.017>. ISSN 1383-5866

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2012)
Índice de impacto: 2,894
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 15
Num. revistas en cat.: 133
Fuente de citas: WOS
Citas: 6

83 E. Mena; P. Rubio; P. Cañizares; J. Villaseñor; M.A. Rodrigo. Electrokinetic transport of diesel-degrading microorganisms through different texture soils and different electric fields. Journal of the Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substance & Environmental Engineering. 47 - 2, pp. 274 - 279. Philadelphia(Estados Unidos de América): Taylor & Francis Inc., 2012. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1080/10934529.2012.640906>. ISSN 1093-4529

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL ENGINEERING (2012)
Índice de impacto: 1,252
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 26
Num. revistas en cat.: 42
Fuente de citas: WOS
Citas: 7

84 M.J. Martín de Vidales; C. Sáez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. Electrolysis of progesterone with Conductive-Diamond electrodes. Journal of Chemical Technology & Biotechnology. 87 - 8, pp. 1173 - 1178. Malden(Reino Unido): Wiley-Blackwell, 2012. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1002/jctb.3742>. ISSN 0268-2575

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2012)
Índice de impacto: 2.504
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 23
Num. revistas en cat.: 133
Fuente de citas: WOS
Citas: 8

85 C.-G. Piuleac; C. Sáez; P. Cañizares; S. Curteanu; M.A. Rodrigo. Hybrid model of a wastewater-treatment electrolytic process. International Journal of Electrochemical Science. 7 - 7, pp. 6289 - 6301. Belgrado(Serbia): Electrochemical Science Group, 2012. ISSN 1452-3981

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ELECTROCHEMISTRY (2012)
Índice de impacto: 3,729
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 9
Num. revistas en cat.: 27
Fuente de citas: WOS
Citas: 6

86 J.M. Aquino; M.A. Rodrigo; R.C. Rocha-Filho; C. Sáez; P. Cañizares. Influence of the supporting electrolyte on the electrolyses of dyes with conductive-diamond anodes.Chemical Engineering Journal. 184, pp. 221 - 227. Lausanne(Suiza): Elsevier Science SA, 2012. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.cej.2012.01.044>. ISSN 1385-8947

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2012)
Índice de impacto: 3,473
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 10
Num. revistas en cat.: 133
Fuente de citas: WOS
Citas: 25

87 D. Úbeda; F.J. Pinar; D.C. Orozco; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Lobato. Life study of a PBI-PEM fuel cell by current distribution measurement. Journal of Applied Electrochemistry. 42 - 9, pp. 711 - 718. Dordrecht(Holanda): Springer, 2012. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1007/s10800-012-0448-7>. ISSN 0021-891X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ELECTROCHEMISTRY (2012)
Índice de impacto: 1,836
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 16
Num. revistas en cat.: 26
Fuente de citas: WOS
Citas: 1

88 M.J. Martín de Vidales; C. Sáez; P. Cañizares; M. A. Rodrigo. Metoprolol abatement from wastewaters by electrochemical oxidation with Boron Doped Diamond anodes.Journal of Chemical Technology & Biotechnology. 87 - 2, pp. 225 - 231. Malden(Reino Unido): Wiley-Blackwell, 2012. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1002/jctb.2701>. ISSN 0268-2575

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2012)
Índice de impacto: 2.504
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 23
Num. revistas en cat.: 133
Fuente de citas: WOS
Citas: 14

89 E. Lacasa; P. Cañizares; M. A. Rodrigo. Production of coagulant reagents for electro-coagulation processes at low current densities.Desalination and Water Treatment. 45 - 1-3, pp. 256 - 262. L'Aquila(Italia): Desalination Pub, 2012. Disponible en Internet en: <DOI: 10.5004/dwt.2012.3321>. ISSN 1944-3994

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2012)
Índice de impacto: 0,853
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 83
Num. revistas en cat.: 133
Fuente de citas: WOS
Citas: 1

90 R. Camarillo; A. Pérez; P. Cañizares; A. de Lucas. Removal of heavy metal ions by polymer enhanced ultrafiltration. Batch process modelling and thermodynamics of complexation reactions. Desalination. 286, pp. 193 - 199. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2012. Disponible en Internet en: <DOI:10.1016/j.desal.2011.11.021>. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2012)
Índice de impacto: 3,041
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 13
Num. revistas en cat.: 133
Fuente de citas: WOS
Citas: 22

91 M.J. Martín de Vidales; J. Robles-Molina; J.C. Domínguez-Romero; P. Cañizares; C. Sáez; A. Molina-Díaz; M.A. Rodrigo. Removal of sulfamethoxazole from waters and wastewaters by conductive-diamond electrochemical oxidation.Journal of Chemical Technology & Biotechnology. 37 - 10, pp. 1441 - 1449. Malden(Reino Unido): Wiley-Blackwell, 2012. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1002/jctb.3766>. ISSN 0268-2575

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2012)
Índice de impacto: 2.504
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 23
Num. revistas en cat.: 133
Fuente de citas: WOS
Citas: 16

92 R. López-Vizcaíno; C. Sáez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. The use of a combined process of surfactant-aided soil washing and coagulation for PAH-contaminated soils treatment.Separation and Purification Technology. 88, pp. 45 - 51. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2012. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.seppur.2011.11.038>. ISSN 1383-5866

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2012)
Índice de impacto: 2,894
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 15
Num. revistas en cat.: 133
Fuente de citas: WOS
Citas: 25

93 F. J. Pinar; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; D. Ubeda; J. Lobato. Titanium composite PBI-based membranes for high temperature polymer electrolyte membrane fuel cells. Effect on titanium dioxide amount. RSC Advances. 2 - 4, pp. 1547 - 1556. Cambridge(Reino Unido): Royal Soc Chem, 2012. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1039/c1ra01084k>. ISSN 2046-2069

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY (2012)
Índice de impacto: 2,562
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 46
Num. revistas en cat.: 152
Fuente de citas: WOS
Citas: 13

94 A. Cano; P. Cañizares; C. Barrera-Díaz; C. Sáez; M.A. Rodrigo. Use of conductive-diamond electrochemical-oxidation for the disinfection of several actual treated wastewaters. Chemical Engineering Journal. 211, pp. 463 - 469. Lausanne(Suiza): Elsevier Science SA, 2012. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.cej.2012.09.071>. ISSN 1385-8947

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL ENGINEERING (2012)
Índice de impacto: 3,473
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 9
Num. revistas en cat.: 289
Fuente de citas: WOS
Citas: 15

95 J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; D. Úbeda; F.J. Pinar. A novel titanium PBI-based composite membrane for high temperature PEMFCs. Journal of Membrane Science. 369 - 1-2, pp. 105 - 111. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2011. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.memsci.2010.11.051>. ISSN 0376-7388

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2011)
Índice de impacto: 3,850
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 8
Num. revistas en cat.: 133

Fuente de citas: WOS **Citas:** 28

96 J. Llanos; R. Camarillo; A. Pérez; P. Cañizares; M. A. Rodrigo. Cost estimation of an integrated process for the treatment of heavy metal loaded water effluents.Journal of Applied Electrochemistry. 41 - 9, pp. 1099 - 1107. Dordrecht(Holanda): Springer, 2011. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1007/s10800-011-0278-z>. ISSN 0021-891X

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ELECTROCHEMISTRY (2011)
Índice de impacto: 1,745 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 27

Fuente de citas: WOS **Citas:** 5

97 R. López-Vizcaíno; C. Sáez; E. Mena; J. Villaseñor; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. Electro-osmotic fluxes in multi-well electro-remediation processes.Journal of the Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substance & Environmental Engineering. 46 - 13, pp. 1549 - 1557. Philadelphia(Estados Unidos de América): Taylor & Francis Inc, 2011. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1080/10934529.2011.609458>. ISSN 1093-4529

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL ENGINEERING (2011)
Índice de impacto: 1,190 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 30 **Num. revistas en cat.:** 45

Fuente de citas: WOS **Citas:** 9

98 E. Lacasa; P. Cañizares; C. Sáez; F.J. Fernández; M.A. Rodrigo. Electrochemical Phosphates Removal using Iron and Aluminium Electrodes. Chemical Engineering Journal. 172 - 1, pp. 137 - 143. Lausanne(Suiza): Elsevier Science SA, 2011. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.cej.2011.05.080>. ISSN 1385-8947

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2011)
Índice de impacto: 3,461 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 133

Fuente de citas: WOS **Citas:** 20

99 S. Cotillas; A. Sánchez-Carretero; P. Cañizares; C. Sáez; M. A. Rodrigo. Electrochemical Synthesis of Peroxyacetic Acid using Conductive Diamond Electrodes.Industrial & Engineering Chemistry Research. 50 - 18, pp. 10889 - 10893. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2011. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/ie2009422>. ISSN 0888-5885

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2011)
Índice de impacto: 2,237 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 30 **Num. revistas en cat.:** 133

Fuente de citas: WOS **Citas:** 5

100 A. Sánchez- Carretero; C. Sáez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. Electrochemical production of perchlorates using conductive diamond electrolyses. Chemical Engineering Journal. 166 - 2, pp. 710 - 714. Lausanne(Suiza): Elsevier Science SA, 2011. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.cej.2010.11.037>. ISSN 1385-8947

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2011)

Índice de impacto: 3,461
Posición de publicación: 11
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 133

Fuente de citas: WOS
Citas: 58

101 J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; D. Úbeda; F.J. Pinar. Enhancement of the fuel cell performance of a high temperature proton exchange membrane fuel cell running with titanium composite polybenzimidazole-based membranes. Journal of Power Sources. 196, pp. 8265 - 8271. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV., 2011. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.jpowsour.2011.06.011>. ISSN 0378-7753

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENERGY AND FUELS (2011)
Índice de impacto: 4,951
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 9
Num. revistas en cat.: 81

Fuente de citas: WOS
Citas: 28

102 A. Sanchez-Carretero; C. Saez; P. Cañizares; S. Cotillas; M.A. Rodrigo. Improvements in the electrochemical production of ferrates with conductive diamond anodes using goethite as raw material and ultrasound.Industrial & Engineering Chemistry Research. 50 - 11, pp. 7073 - 7076. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2011. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/ie101438e>. ISSN 0888-5885

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2011)
Índice de impacto: 2,237
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 30
Num. revistas en cat.: 133

Fuente de citas: WOS
Citas: 8

103 E. Mena; J. Villaseñor; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. Influence of soil texture on the electrokinetic transport of diesel-degrading microorganisms.Journal of the Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substance & Environmental Engineering. 46 - 8, pp. 914 - 919. Philadelphia(Estados Unidos de América): Taylor & Francis Inc, 2011. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1080/10934529.2011.580212>. ISSN 1093-4529

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL ENGINEERING (2011)
Índice de impacto: 1,190
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 30
Num. revistas en cat.: 45

Fuente de citas: WOS
Citas: 8

104 R. López-Vizcaíno; C. Sáez; P. Cañizares; V. Navarro; M.A. Rodrigo. Influence of the type of surfactant on the mobility of flushing fluids for electro-remediation processes. Separation Science & Technology. 46 - 13, pp. 2148 - 2156. Philadelphia(Estados Unidos de América): Taylor & Francis Inc, 2011. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1080/01496395.2011.594477>. ISSN 0149-6395

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2011)
Índice de impacto: 1,088
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 64
Num. revistas en cat.: 133

Fuente de citas: WOS
Citas: 9

105 J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; D. Úbeda; F.J. Pinar. Promising TiOSO4 Composite Polybezimidazole-Based Membranes for High Temperature PEMFCs. ChemSusChem. 4 - 10, pp. 1489 - 1497. Weinheim(Alemania): Wiley-VCH Verlag GmbH&Co.., 2011. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1002/cssc.201100032>. ISSN 1864-5631

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (2011)
Índice de impacto: 6,827
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 15
Num. revistas en cat.: 154
Fuente de citas: WOS
Citas: 13

106 F.J. Fernández; M.C. Castro; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. Reduction of aeration cost by tuning a multi-set point on/off controller: a case study.Control Engineering Practice. 19 - 10, pp. 1231 - 1237. Oxford(Reino Unido): Pergamon- Elsevier Science Ltd, 2011. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.conengprac.2011.07.003>. ISSN 0967-0661

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS (2011)
Índice de impacto: 1,481
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 18
Num. revistas en cat.: 58
Fuente de citas: WOS
Citas: 14

107 E. Lacasa; P. Cañizares; C. Sáez; F.J. Fernández; M.A. Rodrigo. Removal of Arsenic by Iron and Aluminium Electrochemically Assisted Coagulation.Separation and Purification Technology. 79 - 1, pp. 15 - 19. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2011. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.seppur.2011.03.005>. ISSN 1383-5866

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2011)
Índice de impacto: 2,921
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 16
Num. revistas en cat.: 133
Fuente de citas: WOS
Citas: 23

108 E. Lacasa; P. Cañizares; J.Llanos; M.A. Rodrigo. Removal of nitrates by electrolysis in non chloride media. Effect of the anode material.Separation and Purification Technology. 80 - 3, pp. 592 - 599. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2011. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.seppur.2011.06.015>. ISSN 1383-5866

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2011)
Índice de impacto: 2,921
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 16
Num. revistas en cat.: 133
Fuente de citas: WOS
Citas: 18

109 E. Lacasa; P. Cañizares; C. Sáez; F.J. Fernández; M.A. Rodrigo. Removal of nitrates from groundwater by electrocoagulation.Chemical Engineering Journal. 171 - 3, pp. 1012 - 1017. Lausanne(Suiza): Elsevier Science SA., 2011. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.cej.2011.04.053>. ISSN 1385-8947

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2011)
Índice de impacto: 3,461
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 11
Num. revistas en cat.: 133

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

110 F.J. Pinar; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; D. Úbeda; J. Lobato. Scale-up of a high temperature polymer electrolyte membrane fuel cell based on polybenzimidazole. Journal of Power Sources. 196 - 9, pp. 4306 - 4313. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2011. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.jpowsour.2010.11.137>. ISSN 0378-7753

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENERGY AND FUELS (2011)
Índice de impacto: 4,951 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 81

Fuente de citas: WOS **Citas:** 17

111 J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; F.J. Pinar; D. Úbeda. Study of flow channel geometry using current distribution measurement in a high temperature polymer electrolyte membrane fuel cell. Journal of Power Sources. 196 - 9, pp. 4209 - 4217. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2011. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.jpowsour.2010.10.017>. ISSN 0378-7753

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENERGY AND FUELS (2011)
Índice de impacto: 4,951 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 81

Fuente de citas: WOS **Citas:** 24

112 J. Lobato; P. Cañizares; D. Úbeda; F.J. Pinar; M.A. Rodrigo. Testing PtRu/CNF catalysts for a high temperature polybenzimidazole-based direct ethanol fuel cell. Effect of metal content. Applied Catalysis B-Environmental. 106 - 1-2, pp. 174 - 180. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2011. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.apcatb.2011.05.022>. ISSN 0926-3373

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2011)
Índice de impacto: 5,625 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 133

Fuente de citas: WOS **Citas:** 18

113 A.Cano; P. Cañizares; C. Barrera; C. Sáez; M.A. Rodrigo. Use of low current densities in Electrolyses with Conductive-Diamond Electrochemical – Oxidation to disinfect treated wastewaters for reuse.Electrochemistry Communications. 13 - 11, pp. 1268 - 1270. New York(Estados Unidos de América): Elsevier Science Inc, 2011. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.elecom.2011.08.027>. ISSN 1388-2481

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ELECTROCHEMISTRY (2011)
Índice de impacto: 4,859 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 27

Fuente de citas: WOS **Citas:** 15

114 J. Llanos; P.M. Williams; S. Cheng; D. Rogers; C. Wright; A. Pérez; P. Cañizares. Characterization of a ceramic ultrafiltration membrane in different operational states after its use in a heavy-metal ion removal process. Water Research. 44 - 11, pp. 3522 - 3530. Oxford(Reino Unido): Pergamon – Elsevier Science Ltd., 2010. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.watres.2010.03.036>. ISSN 0043-1354

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL ENGINEERING (2010)

Índice de impacto: 4,546
Posición de publicación: 4
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 45

Fuente de citas: WOS
Citas: 14

115 C. Sáez; R. López-Vizcaino; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. Conductive-diamond electrochemical-oxidation of surfactant-aided soil-washing effluents.Industrial & Engineering Chemistry Research. 49 - 20, pp. 9631 - 9635. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2010. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/ie101224t>. ISSN 0888-5885

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2010)
Índice de impacto: 2,071
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 30
Num. revistas en cat.: 134

Fuente de citas: WOS
Citas: 9

116 J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; C-G. Piuleac; S. Curteanu; J.J. Linares. Direct and inverse neural networks modelling applied to study the influence of the gas diffusion layer properties on PBI-based PEM fuel cells.International Journal of Hydrogen Energy. 35 - 10, pp. 7889 - 7897. Oxford(Reino Unido): Pergamon – Elsevier Science Ltd., 2010. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.ijhydene.2010.05.065>. ISSN 0360-3199

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENERGY AND FUELS (2010)
Índice de impacto: 4,053
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 12
Num. revistas en cat.: 78

Fuente de citas: WOS
Citas: 16

117 M.A. Rodrigo; P. Cañizares; J. Lobato. Effect of the electron acceptors on the performance of a MFC.Bioresource technology. 101 - 18, pp. 7014 - 7018. Oxon(Reino Unido): Elsevier Sci Ltd, 2010. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.biortech.2010.04.013>. ISSN 0960-8524

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENERGY AND FUELS (2010)
Índice de impacto: 4,365
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 9
Num. revistas en cat.: 78

Fuente de citas: WOS
Citas: 23

118 C. Jimenez-Izquierdo; P. Canizares; M.A. Rodrigo; J. P. Leclerc; F. Lapicque. Effect of the nature of the supporting electrolyte on the treatment of soluble oils by electrocoagulation. Desalination. 255 - 1-3, pp. 15 - 20. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2010. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.desal.2010.01.022>. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: AQUATIC RESOURCES (2010)
Índice de impacto: 1,851
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 14
Num. revistas en cat.: 76

Fuente de citas: WOS
Citas: 19

119 A. Sánchez-Carretero; M.A. Rodrigo; P. Cañizares; C. Sáez. Electrochemical Synthesis of Ferrate in presence of ultrasound using Boron Doped Diamond Anodes.Electrochemistry Communications. 12 - 5, pp. 644 - 646. New York(Estados Unidos de América): Elsevier Science Inc, 2010. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.elecom.2010.02.020>. ISSN 1388-2481

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ELECTROCHEMISTRY (2010)
Índice de impacto: 4,282
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 3
Num. revistas en cat.: 26
Fuente de citas: WOS
Citas: 20

120 C.Sáez; P. Cañizares; A. Sánchez-Carretero; M.A. Rodrigo. Electrochemical Synthesis of Perbromate using Conductive- Diamond Anodes. Journal of Applied Electrochemistry. 40 - 10, pp. 1715 - 1719. Dordrecht(Holanda): Springer, 2010. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1007/s10800-010-0108-8>. ISSN 0021-891X
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ELECTROCHEMISTRY (2010)
Índice de impacto: 1,494
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 18
Num. revistas en cat.: 26
Fuente de citas: WOS
Citas: 7

121 M.A. Rodrigo; P. Cañizares; C. Buitrón; C. Sáez. Electrochemical technologies for the regeneration of urban wastewaters. Electrochimica Acta. 55 - 27, pp. 8160 - 8164. Oxford(Reino Unido): Pergamon – Elsevier Science Ltd., 2010. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.electacta.2010.01.053>. ISSN 0013-4686
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ELECTROCHEMISTRY (2010)
Índice de impacto: 3,642
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 5
Num. revistas en cat.: 26
Fuente de citas: WOS
Citas: 37

122 C. Sáez; P. Cañizares; F. Martínez; M.A. Rodrigo. Improving the efficiencies of batch coagulation processes with small modifications in the pH. Separation Science & Technology. 45, pp. 1411 - 1417. Philadelphia(Estados Unidos de América): Taylor & Francis Inc., 2010. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1080/01496391003652775>. ISSN 0149-6395
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2010)
Índice de impacto: 1,015
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 63
Num. revistas en cat.: 134
Fuente de citas: WOS
Citas: 2

123 P. Cañizares; F. Martínez; C. Sáez; M.A. Rodrigo. La electrocoagulación, una alternativa al proceso convencional de coagulación de aguas residuales. Boletín Técnico AQEIC. 2. 2, pp. 61 - 71. Cataluña(España): Asociación Química Española de la Industria del Cuero, 2010. ISSN 0365-5873
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

124 J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; D. Ubeda; F.J. Pinar; J.J. Linares.Optimization of the Microporous Layer for a Polybenzimidazole-based High Temperature PEMFC - Effect of carbon content.Fuel Cells. 10 - 5, pp. 770 - 777. Weinheim(Alemania): Wiley-V C H Verlag GMBH, 2010. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1002/fuce.200900175>. ISSN 1615-6846
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENERGY AND FUELS (2010)
Índice de impacto: 3,320
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 18
Num. revistas en cat.: 78

Fuente de citas: WOS **Citas:** 16

125 J. Llanos; R. Camarillo; A. Pérez; P. Cañizares. Polymer supported ultrafiltration as a technique for selective heavy metal separation and complex formation constants prediction. Separation and Purification Technology. 73 - 2, pp. 126 - 134. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2010. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.seppur.2010.03.015>. ISSN 1383-5866

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIROMENTAL ENGINEERING (2010)
Índice de impacto: 4,546 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 45

Fuente de citas: WOS **Citas:** 16

126 J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J.J. Linares; D. Ubeda; F.J. Pinar. Study of the catalytic layer in Polybenzimidazole-based High Temperature PEMFC: Effect of Platinum content on the carbon support.Fuel Cells. 10 - 2, pp. 312 - 319. Weinheim(Alemania): Wiley-V C H Verlag GMBH, 2010. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1002/fuce.200900088>. ISSN 1615-6846

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENERGY AND FUELS (2010)
Índice de impacto: 3,320 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 78

Fuente de citas: WOS **Citas:** 42

127 J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J.J. Linares; F.J. Pinar.Study of the influence of the amount of PBI-H3PO4 in the catalytic layer of a High Temperature PEMFC. International Journal of Hydrogen Energy. 35 - 3, pp. 1347 - 1355. Oxford(Reino Unido): Pergamon – Elsevier Science Ltd, 2010. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.ijhydene.2009.11.091>. ISSN 0360-3199

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENERGY AND FUELS (2010)
Índice de impacto: 4,053 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 78

Fuente de citas: WOS **Citas:** 76

128 C. Jiménez; B. Talavera; C. Sáez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. Study of the production of hydrogen bubbles at low current densities for electroflotation processes.Journal of Chemical Technology & Biotechnology. 85 - 10, pp. 1368 - 1379. Malden(Reino Unido): Wiley-Blackwell, 2010. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1002/jctb.2442>. ISSN 0268-2575

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2010)
Índice de impacto: 1,818 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 37 **Num. revistas en cat.:** 134

Fuente de citas: WOS **Citas:** 2

129 C.G. Piuleac; M.A. Rodrigo; P. Cañizares; S. Curteanu; C. Sáez. Ten steps modelling of electrolysis processes by using neural networks. Environmental Modelling & Software. 25, pp. 74 - 81. Oxon(Reino Unido): Elsevier Sci Ltd., 2010. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.envsoft.2009.07.012>. ISSN 1364-8152

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL ENGINEERING (2010)

Índice de impacto: 2,871
Posición de publicación: 9
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 45

Fuente de citas: WOS
Citas: 32

130 J. Lobato; P. Cañizares; M. A. Rodrigo; F. J. Pinar; E. Mena; D. Úbeda. Three dimensional model of a 50 cm2 high temperature PEM fuel cell. Study of the flow channel geometry influence. International Journal of Hydrogen Energy. 35 - 11, pp. 5510 - 5520. Oxford(Reino Unido): Pergamon – Elsevier Science Ltd, 2010. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.ijhydene.2010.02.089>. ISSN 0360-3199

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENERGY AND FUELS (2010)
Índice de impacto: 4,053
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 12
Num. revistas en cat.: 78

Fuente de citas: WOS
Citas: 42

131 R. Camarillo; J. Llano; A. Pérez; P. Cañizares. Treatment of copper (II)-loaded aqueous nitrate solutions by polymer enhanced ultrafiltration and electrodeposition. Separation and Purification Technology. 70, pp. 320 - 328. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2010. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.seppur.2009.10.014>. ISSN 1383-5866

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2010)
Índice de impacto: 2,775
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 14
Num. revistas en cat.: 135

Fuente de citas: WOS
Citas: 33

132 M.A. Rodrigo; P. Canizares; A. Sánchez-Carretero; C.Sáez. Use of Conductive-diamond Electrochemical Oxidation for wastewater treatment. Catalysis Today. 151 - 1-2, pp. 173 - 177. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2010. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.cattod.2010.01.058>. ISSN 0920-5861

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2010)
Índice de impacto: 2,993
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 11
Num. revistas en cat.: 134

Fuente de citas: WOS
Citas: 56

133 P. Cañizares; M. Hernández-Ortega; M. A. Rodrigo; C. E. Barrera-Díaz; G. Roa-Morales; C. Sáez. A comparison between Conductive-diamond Electrochemical Oxidation and other Advanced Oxidation Processes for the treatment of synthetic melanoidins. Journal of Hazardous Materials. 164 - 1, pp. 120 - 125. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV., 2009. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.jhazmat.2008.07.134>. ISSN 0304-3894

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIONMENTAL ENGINEERING (2009)
Índice de impacto: 4,144
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 4
Num. revistas en cat.: 42

Fuente de citas: WOS
Citas: 22

134 P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Lobato. Celdas de combustible microbiológicas: producción de energía eléctrica a partir de la depuración de aguas residuales. Infoenviro. Enero 2009, pp. 91 - 95. Madrid(España): Informanews Ibérica S.A., 2009. ISSN 1699-2520

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

135 P. Cañizares; R. Paz; C. Sáez; M A. Rodrigo. Costs of the electrochemical oxidation of wastewaters. A Comparison with Ozonation and Fenton Oxidation Processes.Journal of Environmental Management. 90 - 1, pp. 410 - 420. London(Reino Unido): Academic Press LTD. Elsevier Science Ltd., 2009. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.jenvman.2007.10.010>. ISSN 0301-4797

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES (2009)
Índice de impacto: 2,367
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 53
Num. revistas en cat.: 181
Fuente de citas: WOS
Citas: 103

136 P. Cañizares; M. Hernández; M. A. Rodrigo; C. Saez; C. E. Barrera; G. Roa.Electro-oxidation of brown-colored molasses wastewater. Effect of the electrolyte salt on the process efficiency. Industrial & Engineering Chemistry Research. 48 - 3, pp. 1298 - 1301. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2009. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/ie801038t>. ISSN 0888-5885

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2009)
Índice de impacto: 1,758
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 35
Num. revistas en cat.: 126
Fuente de citas: WOS
Citas: 17

137 E. Guinea; F. Centellas; E. Brillas; P. Cañizares; C. Sáez; M.A. Rodrigo. Electrocatalytic properties of diamond in the oxidation of a persistant pollutant. A case studied.Applied Catalysis B-Environmental. 89 - 3-4, pp. 645 - 650. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2009. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.apcatb.2009.01.028>. ISSN 0926-3373

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2009)
Índice de impacto: 5,252
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 3
Num. revistas en cat.: 126
Fuente de citas: WOS
Citas: 35

138 J. Llanos; A. Pérez; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. Electrochemical regeneration of partially-ethoxylated polyethylenimine used in the polymer supported ultrafiltration of copper. Journal of Hazardous Materials. 168 - 1, pp. 25 - 30. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2009. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.jhazmat.2009.01.123>. ISSN 0304-3894

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL ENGINEERING (2009)
Índice de impacto: 4.144
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 1
Num. revistas en cat.: 42
Fuente de citas: WOS
Citas: 6

139 P. Cañizares; F. Martínez; C. Sáez; M. A. Rodrigo. La electrocoagulación, una alternativa al proceso convencional de coagulación de aguas residuales. Afinidad. 66 - 539, pp. 27 - 37. Barcelona(España): Instituto Químico del Sarriá, 2009. ISSN 0001-9704

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY (2009)
Índice de impacto: 0,190
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 129
Num. revistas en cat.: 138

Fuente de citas: WOS **Citas:** 2

140 E. Guinea; E. Brillas; F. Centellas; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; C. Sáez. Oxidation of enrofloxacin with Conductive-diamond electrochemical oxidation, ozonation and Fenton oxidation. A comparison.Water Research. 43, pp. 2131 - 2138. Oxford(Reino Unido): Pergamon – Elsevier Science Ltd, 2009. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.watres.2009.02.025>. ISSN 0043-1354

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL ENGINEERING (2009)
Índice de impacto: 4,355 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 42

Fuente de citas: WOS **Citas:** 42

141 J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J.J. Linares. Study of different bimetallic anodic catalysts supported on carbon for a high temperature polybenzimidazole-based direct ethanol fuel cell. Applied Catalysis B-Environmental. 91 - 1-2, pp. 269 - 274. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2009. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.apcatb.2009.05.035>. ISSN 0926-3373

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2009)
Índice de impacto: 5,252 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 126

Fuente de citas: WOS **Citas:** 21

142 M.A. Rodrigo; P. Cañizares; H. García; J.J. Linares; J. Lobato. Study of the acclimation stage and of the effect of the biodegradability on the performance of a Microbial Fuel Cell. Bioresource Technology. 100 - 20, pp. 4704 - 4710. Oxon(Reino Unido): Elsevier Sci Ltd, 2009. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.biortech.2009.04.073>. ISSN 0960-8524

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENERGY AND FUELS (2009)
Índice de impacto: 4,253 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 70

Fuente de citas: WOS **Citas:** 58

143 P. Cañizares; C.Sáez; A. Sánchez-Carretero; M.A. Rodrigo. Synthesis of novel oxidants by electrochemical technology. Journal of Applied Electrochemistry. 39 - 11, pp. 2143 - 2149. Dordrecht(Holanda): Springer, 2009. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1007/s10800-009-9792-7>. ISSN 0021-891X

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ELECTROCHEMISTRY (2009)
Índice de impacto: 1,697 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 24

Fuente de citas: WOS **Citas:** 59

144 P. Cañizares; F. Martínez; C. Jiménez; C. Sáez; M. A. Rodrigo. Technical and economic comparison of the conventional and electrochemical coagulation processes. Journal of Chemical Technology & Biotechnology. 84, pp. 702 - 710. W Sussex(Reino Unido): John Wiley and Sons, Ltd, 2009. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1002/jctb.2102>. ISSN 0268-2575

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2009)

Índice de impacto: 2,045
Posición de publicación: 26
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 126

Fuente de citas: WOS
Citas: 12

145 J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J.J. Linares. Testing a vapour-fed PBI-based direct ethanol fuel cell. Fuel Cells. 9 - 5, pp. 597 - 604. Weinheim(Alemania): Wiley-V C H Verlag GMBH, 2009. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1002/fuce.200800131>. ISSN 1615-6846

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENERGY AND FUELS (2009)
Índice de impacto: 2,557
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 17
Num. revistas en cat.: 70

Fuente de citas: WOS
Citas: 16

146 J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J.J. Linares; C.G. Piuleac; S. Curteanu. The neural network based modelling of a PBI-based polymer electrolyte membrane fuel cell: effect of temperature. Journal of Power Sources. 192 - 1, pp. 190 - 194. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2009. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.jpowsour.2009.01.079>. ISSN 0378-7753

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENERGY AND FUELS (2009)
Índice de impacto: 3,792
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 7
Num. revistas en cat.: 70

Fuente de citas: WOS
Citas: 19

147 P. Cañizares; C. Jimenez; F. Martinez; M.A. Rodrigo; C. Sáez.The pH as a key parameter in the choice between coagulation and electrocoagulation for the treatment of wastewaters. Journal of Hazardous Materials. 163 - 1, pp. 158 - 164. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2009. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.jhazmat.2008.06.073>. ISSN 0304-3894

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL ENGINEERING (2009)
Índice de impacto: 4,144
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 4
Num. revistas en cat.: 42

Fuente de citas: WOS
Citas: 53

148 P. Cañizares; F. Martínez; C. Saez; M.A. Rodrigo. Treatment of actual metalworking wastewaters by coagulation combined with electrochemical oxidation. International Journal of Chemical Engineering. 1 - 3, pp. 238 - 255. Geneve(Suiza): Inderscience, 2009. ISSN 1756-8463

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

149 A. Beteta; P. Cañizares; M. A. Rodrigo; L. Rodríguez; C. Sáez. Treatment of door-manufacturing factories wastewaters using CDEO and other AOPs. A comparison.Journal of Hazardous Materials. 168 - 1, pp. 358 - 363. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2009. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.jhazmat.2009.02.041>. ISSN 0304-3894

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL ENGINEERING (2009)
Índice de impacto: 4,144
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 1
Num. revistas en cat.: 42

Fuente de citas: WOS
Citas: 6

150 J. Llanos; A. Pérez; P. Cañizares. Water-soluble polymer ultrafiltration process at pilot scale: Study of hydrodynamics and factors limiting flux. Journal Membrane Science. 341 - 1-2, pp. 37 - 45. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2009. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.memsci.2009.05.031>. ISSN 0376-7388

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2009)
Índice de impacto: 3,203
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 8
Num. revistas en cat.: 128
Fuente de citas: WOS
Citas: 11

151 P. Cañizares; F. Martínez; C. Jiménez; C. Sáez; M.A. Rodrigo. Coagulation and Electrocoagulation of oil in water emulsions. Journal of Hazardous Materials. 151 - 1, pp. 44 - 51. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2008. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.jhazmat.2007.05.043>. ISSN 0304-3894

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL ENGINEERING (2008)
Índice de impacto: 2,975
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 5
Num. revistas en cat.: 38
Fuente de citas: WOS
Citas: 72

152 P. Cañizares; A. Beteta; C.Sáez; L. Rodríguez; M.A. Rodrigo. Conductive-diamond electrochemical-oxidation in the treatment of effluents from door-manufacturing factories.Journal of Environmental Engineering and Management. 18 - 3, pp. 45 - 53. Taipei(Taiwán): Grad. Inst. of Environmental Engineering, 2008. ISSN 1022-7636

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

153 J. Llanos; A. Pérez; P. Cañizares. Copper recovery by Polymer Enhanced Ultrafiltration (PEUF) and electrochemical regeneration. Journal of Membrane Science. 323 - 1, pp. 28 - 36. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2008. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.memsci.2008.05.073>. ISSN 0376-7388

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2008)
Índice de impacto: 3,247
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 4
Num. revistas en cat.: 116
Fuente de citas: WOS
Citas: 26

154 P. Cañizares; R. Paz; C. Sáez; M A. Rodrigo.Electrochemical Oxidation of Alcohols and Carboxylic Acids with Diamond Anodes. A Comparison with other Advanced Oxidation Processes.Electrochimica Acta. 53 - 5, pp. 2144 - 2153. Oxford(Reino Unido): Pergamon – Elsevier Science Ltd, 2008. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.electacta.2007.09.022>. ISSN 0013-4686

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ELECTROCHEMISTRY (2008)
Índice de impacto: 3,078
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 5
Num. revistas en cat.: 22
Fuente de citas: WOS
Citas: 54

155 E. Weiss; C. Sáez; K. Groenen-Serrano; P. Cañizares; A. Savall; M.A. Rodrigo. Electrochemical Synthesis of Peroxomonophosphate using Boron-Doped Diamond Anodes. Journal of Applied Electrochemistry. 38 - 1, pp. 93 - 100. Dordrecht(Holanda): Springer GZ, 2008. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1007/s10800-007-9405-2>. ISSN 0021-891X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ELECTROCHEMISTRY (2008)
Índice de impacto: 1,540 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 22

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

156 C. Sáez; M.A. Rodrigo; P. Cañizares.Electrosynthesis of ferrates with diamond anodes. AIChE Journal. 54 - 6, pp. 1600 - 1607. Hoboken(Estados Unidos de América): John Wiley and Sons Inc, 2008. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1002/aic.11492>. ISSN 0001-1541

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2008)
Índice de impacto: 1,883 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 116

Fuente de citas: WOS **Citas:** 16

157 J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; C. Ruiz-López; J.J. Linares. Influence of the Teflon loading in the gas diffusion layer of PBI-based PEM fuel cells. Journal of Applied Electrochemistry. 38 - 6, pp. 793 - 802. Dordrecht(Holanda): Springer GZ, 2008. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1007/s10800-008-9512-8>. ISSN 0021-891X

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ELECTROCHEMISTRY (2008)
Índice de impacto: 1,540 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 22

Fuente de citas: WOS **Citas:** 57

158 P. Cañizares; C. Sáez; A. Sánchez-Carretero; M.A. Rodrigo. Influence of the characteristics of p-Si BDD anodes on the efficiency of peroxodiphosphate electrosynthesis process. Electrochemistry Communications. 10 - 4, pp. 602 - 606. New Cork(Estados Unidos de América): Elsevier Science Inc., 2008. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.elecom.2008.01.038>. ISSN 1388-2481

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ELECTROCHEMISTRY (2008)
Índice de impacto: 4,194 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 22

Fuente de citas: WOS **Citas:** 18

159 P. Cañizares; F. Martínez; M. A. Rodrigo; C. Jiménez; C. Sáez; J. Lobato. Modelling of wastewater electrocoagulation processes. Part I. General description and application to kaolin-polluted wastewaters. Separation and Purification Technology. 60 - 2, pp. 155 - 161. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2008. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.seppur.2007.08.003>. ISSN 1383-5866

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2008)
Índice de impacto: 2,503 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 116

Fuente de citas: WOS **Citas:** 14

160 P. Cañizares; F. Martínez; M. A. Rodrigo; C. Jiménez; C. Sáez and J. Lobato. Modelling of wastewater electrocoagulation processes. Part II. Application to dye-polluted wastewaters and oil-in-water emulsions. Separation and Purification Technology. 60, pp. 147 - 154. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2008. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.seppur.2007.08.005>. ISSN 1383-5866

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2008)
Índice de impacto: 2,503
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 9
Num. revistas en cat.: 116
Fuente de citas: WOS
Citas: 19

161 J. Lobato; P. Cañizares; M A. Rodrigo; J.J. Linares; R. López-Vizcaíno. Performance of a vapor-fed polibenzoimidazole (PBI)- based direct methanol fuel cell.Energy & Fuels. 22 - 5, pp. 3335 - 3345. Washington(Estados Unidos de América): Americal Chemical Society, 2008. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/ef8001839>. ISSN 0887-0624

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2008)
Índice de impacto: 2,056
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 18
Num. revistas en cat.: 116
Fuente de citas: WOS
Citas: 48

162 P. Cañizares; A. Pérez; J. Llanos; G. Rubio. Preliminary Design and optimization of a PEUF Process for Cr (VI) removal. Desalination. 223 - 1-3, pp. 229 - 237. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2008. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.desal.2007.01.214>. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2008)
Índice de impacto: 1,155
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 42
Num. revistas en cat.: 116
Fuente de citas: WOS
Citas: 19

163 P. Cañizares; A. Pérez; R. Camarillo; R. Mazarro. Simultaneous recovery of cadmium and lead from aqueous effluents by a semicontinuous laboratory-scale polymer enhanced ultrafiltration process. Journal of Membrane Science. 320 - 1-2, pp. 520 - 527. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2008. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.memsci.2008.04.043>. ISSN 0376-7388

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2008)
Índice de impacto: 3,247
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 4
Num. revistas en cat.: 116
Fuente de citas: WOS
Citas: 28

164 P. Cañizares; C.Sáez; F. Martínez; M.A. Rodrigo. The role of the characteristics of p-Si BDD anodes on the efficiency of wastewater electro-oxidation processes. Electrochemical and Solid State letters. 11 - 7, pp. E15 - E19. Pennington(Estados Unidos de América): Electrochemical Society Inc, 2008. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1149/1.2916436>. ISSN 1099-0062

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARITY (2008)
Índice de impacto: 2,001
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 42
Num. revistas en cat.: 192

Fuente de citas: WOS **Citas:** 14

165 P. Cañizares; A. Beteta; C.Sáez; L. Rodríguez; M.A. Rodrigo. Use of electrochemical technology to increase the quality of the effluents of bio-oxidation processes. A case studied.Chemosphere. 72 - 7, pp. 1080 - 1085. Oxford(Reino Unido): Pergamon – Elsevier Science Ltd, 2008. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.chemosphere.2008.04.004>. ISSN 0045-6535

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES (2008)
Índice de impacto: 3,054 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 23 **Num. revistas en cat.:** 163

Fuente de citas: WOS **Citas:** 19

166 P. Cañizares; J. Lobato; R. Paz; M.A. Rodrigo; C. Sáez. Advanced Oxidation Processes for the treatment of olive oil mills wastewater. Chemosphere. 67 - 4, pp. 832 - 838. Oxford(Reino Unido): Pergamon – Elsevier Science Ltd, 2007. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.chemosphere.2006.10.064>. ISSN 0045-6535

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES (2007)
Índice de impacto: 2,739 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 24 **Num. revistas en cat.:** 160

Fuente de citas: WOS **Citas:** 107

167 P. Cañizares; F. Martínez; J. Lobato; M.A. Rodrigo. Break-up of Oil-in-Water Emulsions by electrochemical techniques. Journal of Hazardous Materials. 145 - 1-2, pp. 233 - 240. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2007. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.jhazmat.2006.11.018>. ISSN 0304-3894

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL ENGINEERING (2007)
Índice de impacto: 2,337 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 37

Fuente de citas: WOS **Citas:** 44

168 P. Cañizares; F. Martínez; C. Jiménez; J. Lobato; M.A. Rodrigo.Coagulation and Electrocoagulation of wastes polluted with colloids. Separation Science & Technology. 42 - 10, pp. 2157 - 2175. Philadelphia(Estados Unidos de América): Taylor & Francis Inc, 2007. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1080/01496390701446530>. ISSN 0149-6395

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2007)
Índice de impacto: 1,048 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 43 **Num. revistas en cat.:** 114

Fuente de citas: WOS **Citas:** 16

169 P. Cañizares; C. Sáez; J. Lobato; R. Paz; M.A. Rodrigo. Effect of the operating conditions on the oxidation mechanisms in Conductive-Diamond Electrolyses. Journal of the Electrochemical Society. 154 - 3, pp. E37 - E44. Pennington(Estados Unidos de América): Electrochemical Society Inc, 2007. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1149/1.2424409>. ISSN 0013-4651

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ELECTROCHEMISTRY (2007)
Índice de impacto: 2,483 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 23

Fuente de citas: WOS **Citas:** 35

170 P. Cañizares; R. Paz; C. Sáez; M.A. Rodrigo.Electrochemical oxidation of wastewaters polluted with aromatics and heterocyclic compounds. A comparison with other AOPs.Journal of the Electrochemical Society. 154 - 11, pp. E165 - E171. Pennington(Estados Unidos de América): Electrochemical Society Inc, 2007. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1149/1.2772415>. ISSN 0013-4651

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ELECTROCHEMISTRY (2007)
Índice de impacto: 2,483 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 23

Fuente de citas: WOS **Citas:** 24

171 P. Cañizares; M. Arcis; C. Sáez; M.A. Rodrigo. Electrochemical synthesis of ferrate using boron doped diamond anodes. Electrochemistry Communications. 9 - 9, pp. 2286 - 2290. New Cork(Estados Unidos de América): Elsevier Science Inc, 2007. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.elecom.2007.06.034>. ISSN 1388-2481

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ELECTROCHEMISTRY (2007)
Índice de impacto: 4,186 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 23

Fuente de citas: WOS **Citas:** 28

172 P. Cañizares; B. Louhichi; A. Gadri; B. Nasr; R. Paz; M.A. Rodrigo; C. Saez. Electrochemical treatment of the pollutants generated in an ink-manufacturing process.Journal of Hazardous Materials. 146 - 3, pp. 552 - 557. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2007. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.jhazmat.2007.04.085>. ISSN 0304-3894

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CIVIL ENGINEERING (2007)
Índice de impacto: 2,337 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 88

Fuente de citas: WOS **Citas:** 33

173 J. Lobato; P. Cañizares; M. A. Rodrigo; J.J. Linares; J.A. Aguilar. Improved Polybenzimidazole Films for H3PO4-doped PBI-based High Temperature PEMFC. Journal of Membrane Science. 306 - 1-2, pp. 47 - 55. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2007. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.memsci.2007.08.028>. ISSN 0376-7388

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2007)
Índice de impacto: 2,432 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 114

Fuente de citas: WOS **Citas:** 123

174 J. Rincón; P. Cañizares; M.T. García. Improvement of the waste oil vacuum distillation recycling by continous extraction with dense propane. Industrial & Engineering Chemistry Research. 46 - 1, pp. 266 - 272. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2007. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/ie060831z>. ISSN 0888-5885

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2007)
Índice de impacto: 1,749 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 114

Fuente de citas: WOS **Citas:** 12

175 J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J.J. Linares. PBI-based Polymer Electrolyte Membranes Fuel Cells. Temperature effects on cell performance and catalyst stability. Electrochimica Acta. 52 - 12, pp. 3910 - 3920. Oxford(Reino Unido): Pergamon – Elsevier Science Ltd, 2007. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.electacta.2006.11.014>. ISSN 0013-4686

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ELECTROCHEMISTRY (2007)
Índice de impacto: 2,848 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 23

Fuente de citas: WOS **Citas:** 86

176 M.A. Rodrigo; P. Cañizares; J. Lobato; R. Paz; C. Sáez; J.J. Linares. Production of Electricity from the Treatment of Urban Waste Water Using a Microbial Fuel Cell. Journal of Power Sources. 169 - 1, pp. 198 - 204. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2007. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.jpowsour.2007.01.054>. ISSN 0378-7753

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENERGY AND FUELS (2007)
Índice de impacto: 2,809 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 64

Fuente de citas: WOS **Citas:** 97

177 J. Rincón; P. Cañizares; M.T. García. Regeneration of used lubricant oil by ethane extraction. Journal of Supercritical Fluids. 39 - 3, pp. 315 - 322. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2007. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.supflu.2006.03.007>. ISSN 0896-8446

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2007)
Índice de impacto: 2,189 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 114

Fuente de citas: WOS **Citas:** 19

178 P. Cañizares; A. Pérez; R. Camarillo; J. Llanos. Removal of Polyether-polyol by means of ultrafiltration. Desalination. 206 - 1-3, pp. 594 - 601. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2007. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.desal.2006.03.582>. ISSN 0011-9164

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2007)
Índice de impacto: 0,875 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 51 **Num. revistas en cat.:** 114

Fuente de citas: WOS **Citas:** 1

179 P. Cañizares; A. Pérez; R. Camarillo; J. Llanos; M.L. López. Selective separation of Pb from hard water by a semi-continous polymer-enhanced ultrafiltration process (PEUF). Desalination. 206 - 1-3, pp. 602 - 613. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2007. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.desal.2006.04.066>. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2007)
Índice de impacto: 0,875
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 51
Num. revistas en cat.: 114
Fuente de citas: WOS
Citas: 25

180 P. Cañizares; C. Jiménez; F. Martínez; C. Sáez; M. A. Rodrigo. Study of the electrocoagulation process using aluminum and iron electrodes.Industrial & Engineering Chemistry Research. 46 - 19, pp. 6189 - 6195. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2007. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/ie070059f>. ISSN 0888-5885

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2007)
Índice de impacto: 0,875
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 51
Num. revistas en cat.: 114
Fuente de citas: WOS
Citas: 73

181 P. Cañizares; C. Sáez; E. Romero-Girón; J. García-Gómez; J. Lobato; M. A. Rodrigo.Tratamiento de suelos mediante procesos electroquímicos. Parte 1. Fundamentos.Afinidad. 64 - 532, pp. 663 - 670. Barcelona(España): Instituto Químico del Sarriá., 2007. ISSN 0001-9704

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARITY (2007)
Índice de impacto: 0,244
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 118
Num. revistas en cat.: 127
Fuente de citas: WOS
Citas: 3

182 P. Cañizares; C. Sáez; E. Romero-Girón; J. García-Gómez; J. Lobato; M. A. Rodrigo.Tratamiento de suelos mediante procesos electroquímicos. Parte 2. Tecnología. Afinidad. 64 - 532, pp. 671 - 680. Barcelona(España): Instituto Químico del Sarriá, 2007. ISSN 0001-9704

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY (2007)
Índice de impacto: 0,244
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 118
Num. revistas en cat.: 127
Fuente de citas: WOS
Citas: 4

183 J. Lobato; P. Cañizares; M. A. Rodrigo; C. Sáez; J.J. Linares. A comparison of hydrogen cloud explosion models and the study of the vulnerability of the damage caused by an explosion of H2.International Journal of Hydrogen Energy. 31 - 12, pp. 1780 - 1790. Oxford(Reino Unido): Pergamon – Elsevier Science Ltd., 2006. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.ijhydene.2006.01.006>. ISSN 0360-3199

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENERGY AND FUELS (2006)
Índice de impacto: 2,612
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 3
Num. revistas en cat.: 62
Fuente de citas: WOS
Citas: 18

184 P.Cañizares; M.Carmona; O.Baraza; A. Delgado; M. A. Rodrigo. Adsorption equilibrium of phenol onto chemically modified activated carbon f400. Journal of Hazardous Materials. B131 - 1-3, pp. 243 - 248. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2006. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.jhazmat.2005.09.037>. ISSN 0304-3894

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL ENGINEERING (2006)
Índice de impacto: 1,855
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 7
Num. revistas en cat.: 35
Fuente de citas: WOS
Citas: 43

185 M. Faouzi; P. Cañizares; A. Gadri; J. Lobato; B. Nasr; R. Paz; M.A. Rodrigo; C. Sáez. Advanced Oxidation Processes for the treatment of wastes polluted with azoic dyes. Electrochimica Acta. 52 - 1, pp. 325 - 331. Oxford(Reino Unido): Pergamon – Elsevier Science Ltd, 2006. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.electacta.2006.05.011>. ISSN 0013-4686

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ELECTROCHEMISTRY (2006)
Índice de impacto: 2,955
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 4
Num. revistas en cat.: 22
Fuente de citas: WOS
Citas: 97

186 J. Lobato; P. Cañizares; M. A. Rodrigo; J.J. Linares; A. Fernandez-Fragua. Application of Sterion Membrane as Polymer Electrolyte for DMFCs. Chemical Engineering Science. 61 - 14, pp. 4773 - 4782. Oxford(Reino Unido): Pergamon – Elsevier Science Ltd, 2006. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.ces.2006.03.006>. ISSN 0009-2509

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2006)
Índice de impacto: 1,629
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 17
Num. revistas en cat.: 110
Fuente de citas: WOS
Citas: 10

187 P. Cañizares; F. Martínez; C. Jiménez; J. Lobato; M. A. Rodrigo. Coagulation and electrocoagulation of wastes polluted with dyes. Environmental Science & Technology. 40 - 20, pp. 6418 - 6424. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2006. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/es0608390>. ISSN 0013-936X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL ENGINEERING (2006)
Índice de impacto: 4,040
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 1
Num. revistas en cat.: 35
Fuente de citas: WOS
Citas: 107

188 P. Cañizares; F. Martínez; C. Jiménez; J. Lobato; M. A. Rodrigo. Comparison of the aluminum speciation in chemical and electrochemical dosing-processes. Industrial & Engineering Chemistry Research. 45 - 26, pp. 8749 - 8756. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2006. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/ie060824a>. ISSN 0888-5885

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2006)
Índice de impacto: 1,518
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 23
Num. revistas en cat.: 110

Fuente de citas: WOS **Citas:** 40

189 P. Cañizares; C. Sáez; J. Lobato; M.A. Rodrigo. Detoxification of synthetic industrial wastewaters using electrochemical oxidation with boron-doped diamond anodes.Journal of Chemical Technology & Biotechnology. 81 - 3, pp. 352 - 358. W Sussex(Reino Unido): John Wiley and Sons Ltd., 2006. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1002/jctb.1402>. ISSN 0268-2575

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2006)
Índice de impacto: 1,276 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 28 **Num. revistas en cat.:** 110

Fuente de citas: WOS **Citas:** 26

190 P. Cañizares; A. Gadri; J. Lobato; B. Nasr; R. Paz; M.A. Rodrigo; C. Saez. Electrochemical Oxidation of Azoic Dyes with Conductive-Diamond Anodes. Industrial & Engineering Chemistry Research. 45 - 10, pp. 3468 - 3473. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2006. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/ie051427n>. ISSN 0888-5885

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2006)
Índice de impacto: 1,518 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 23 **Num. revistas en cat.:** 110

Fuente de citas: WOS **Citas:** 71

191 P. Cañizares; R. Paz; J. Lobato; C. Sáez; M.A. Rodrigo. Electrochemical Treatment of the effluent of a fine-chemical manufacturing plant. Journal of Hazardous Materials. B138 - 1, pp. 173 - 181. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2006. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.jhazmat.2006.05.056>. ISSN 0304-3894

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL ENGINEERING (2006)
Índice de impacto: 1,855 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 35

Fuente de citas: WOS **Citas:** 51

192 P. Cañizares; F. Martínez; J. Lobato; M. A. Rodrigo. Electrochemically assisted coagulation of wastes polluted with Erichrome Black T. Industrial & Engineering Chemistry Research. 45 - 10, pp. 3474 - 3480. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2006. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/ie051432r>. ISSN 0888-5885

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2006)
Índice de impacto: 1,518 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 23 **Num. revistas en cat.:** 110

Fuente de citas: WOS **Citas:** 27

193 P. Cañizares; J. García-Gómez; I. Fernández de Marcos; M. A. Rodrigo; J. Lobato. Measurement of mass transfer coefficients by an electrochemical technique.Journal of Chemical Education. 83 - 8, pp. 1204 - 1207. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2006. ISSN 0021-9584

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** EDUCATION SCIENTIFIC DISCIPLINES (2006)

Índice de impacto: 0.439
Posición de publicación: 13
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 22
Fuente de citas: WOS
Citas: 25

194 J. Lobato; P. Cañizares; M. A. Rodrigo; J.J. Linares; G. Manjavacas. Synthesis and Characterization of Poly [2,2-(m –phenylene)-5,5-bibenzimidazole] as Polymer Electrolyte Membrane for High Temperature PEMFCs. Journal of Membrane Science. 280 - 1-2, pp. 351 - 362. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV., 2006. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.memsci.2006.01.049>. ISSN 0376-7388

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2006)
Índice de impacto: 3,442
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 3
Num. revistas en cat.: 110
Fuente de citas: WOS
Citas: 125

195 P. Cañizares; A. Pérez; R. Camarillo; J. Llanos. Tannic acid removal from aqueous effluents using micellar enhanced ultrafiltration at pilot scale. Desalination. 200 - 1-3, pp. 310 - 312. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2006. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.desal.2006.03.326>. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2006)
Índice de impacto: 0,917
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 45
Num. revistas en cat.: 110
Fuente de citas: WOS
Citas: 9

196 P. Cañizares; C. Saez; J. Lobato; M. A. Rodrigo. Tecnología electroquímica y electrodos de diamante. Parte I. Métodos de Síntesis y Propiedades de los Electrodos de Diamante.Afinidad. 62 - 521, pp. 19 - 25. Barcelona(España): Instituto Químico del Sarriá, 2006. ISSN 0001-9704

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY MISCELLANEOUS (2006)
Índice de impacto: 0,118
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 120
Num. revistas en cat.: 124
Fuente de citas: WOS
Citas: 1

197 P. Cañizares; C. Saez; J. Lobato; M. A. Rodrigo. Tecnología electroquímica y electrodos de diamante. Parte II. Aplicaciones de los Electrodos de Diamante Conductores de la Electricidad.Afinidad. 63 - 522, pp. 121 - 129. Barcelona(España): Instituto Químico del Sarriá, 2006. ISSN 0001-9704

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY MISCELLANEOUS (2006)
Índice de impacto: 0,118
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 120
Num. revistas en cat.: 124
Fuente de citas: WOS
Citas: 9

198 P. Cañizares; L. Martínez; R. Paz; C. Sáez; J. Lobato; M.A. Rodrigo. Treatment of Fenton-refractory olive oil mill wastes by electrochemical oxidation with boron-doped diamond anodes. Journal of Chemical Technology & Biotechnology. 81 - 8, pp. 1331 - 1337. W Sussex(Reino Unido): John Wiley and Sons, Ltd., 2006. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1002/jctb.1428>. ISSN 0268-2575

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2006)

Índice de impacto: 1,276
Posición de publicación: 28
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 110
Fuente de citas: WOS
Citas: 65

199 J. Lobato; M.A. Rodrigo; P. Cañizares; J.F. Rodríguez; J.J. Linares.Consequence Analysis of an Unconfined Hydrogen Vapour-Cloud Explosion. The Chemical Educator. 10, pp. 252 - 256. Boise State University, 2005. ISSN 1430-4171
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

200 J. Lobato; M.A. Rodrigo; P. Cañizares; J.F. Rodríguez; J.J. Linares. Consequence analysis of an unconfined hydrogen vapor-cloud explosions. The Chemical Educator. 10, pp. 252 - 256. (Estados Unidos de América): Boise State University, 2005. ISSN 1430-4171
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

201 P. Cañizares; F. Martínez; M. Carmona; J. Lobato; M.A. Rodrigo. Continuous electrocoagulation of synthetic colloid-polluted wastes. Industrial & Engineering Chemistry Research. 44, pp. 8171 - 8177. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2005. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/ie050527q>. ISSN 0888-5885
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2005)
Índice de impacto: 1,504
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 22
Num. revistas en cat.: 116
Fuente de citas: WOS
Citas: 53

202 P. Cañizares; A. de Lucas; A. Pérez; R. Camarillo. Effect of polymer nature and hydrodynamic conditions on a process of polymer enhanced ultrafiltration. Journal of Membrane Science. 253 - 1-2, pp. 149 - 163. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2005. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.memsci.2004.12.042>. ISSN 0376-7388
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2005)
Índice de impacto: 2,654
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 4
Num. revistas en cat.: 116
Fuente de citas: WOS
Citas: 57

203 B. Nasr; G. Abdellatif; P. Cañizares; C. Sáez; J. Lobato and M.A. Rodrigo.Electrochemical oxidation of hydroquinone, resorcinol and catechol on boron-doped diamond anodes.Environmental Science & Technology. 39 - 18, pp. 7234 - 7239. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2005. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/es0500660>. ISSN 0013-936X
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL ENGINEERING (2005)
Índice de impacto: 4,054
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 1
Num. revistas en cat.: 37
Fuente de citas: WOS
Citas: 88

204 P. Cañizares; J. Lobato; R. Paz; M.A. Rodrigo; C. Sáez.Electrochemical oxidation of phenolic wastes with boron-doped diamond anodes. Water Research. 39 - 12, pp. 2687 - 2703. Oxford(Reino Unido): Pergamon – Elsevier Science Ltd., 2005. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.watres.2005.04.042>. ISSN 0043-1354
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL ENGINEERING (2005)
Índice de impacto: 3,019 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 37

Fuente de citas: WOS **Citas:** 240

205 P. Cañizares; F. Larrondo; J. Lobato; M.A. Rodrigo; C. Sáez. Electrochemical synthesis of peroxodiphosphate using boron-doped diamond anodes. Journal of the Electrochemical Society. 152 - 11, pp. D191 - D196. Pennington(Estados Unidos de América): Electrochemical Society Inc., 2005. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1149/1.2039936>. ISSN 0013-4651

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ELECTROCHEMISTRY (2005)
Índice de impacto: 2,190 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 20

Fuente de citas: WOS **Citas:** 53

206 P. Cañizares; M. Díaz; J.A. Domínguez; J. Lobato; M.A. Rodrigo. Electrochemical treatment of diluted cyanide aqueous wastes. Journal of Chemical Technology & Biotechnology. 80, pp. 565 - 573. W Sussex(Reino Unido): John Wiley and Sons, Ltd., 2005. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1002/jctb.1228>. ISSN 0268-2575

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2005)
Índice de impacto: 0,891 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 43 **Num. revistas en cat.:** 116

Fuente de citas: WOS **Citas:** 33

207 P. Cañizares; M. Carmona; J. Lobato; F. Martínez; M.A. Rodrigo. Electrodissolution of aluminium electrodes in electrocoagulation processes. Industrial & Engineering Chemistry Research. 44, pp. 4178 - 4185. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2005. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/ie048858a>. ISSN 0888-5885

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2005)
Índice de impacto: 1,504 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 22 **Num. revistas en cat.:** 116

Fuente de citas: WOS **Citas:** 92

208 P. Cañizares; A. Pérez; R. Camarillo; M.T. Villajos. Improvement and modelling of a batch polyelectrolyte enhanced ultrafiltration process for the recovery of copper. Desalination. 184 - 1-3, pp. 357 - 366. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2005. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.desal.2005.02.061>. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2005)
Índice de impacto: 0,955 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 45 **Num. revistas en cat.:** 116

Fuente de citas: WOS **Citas:** 14

209 J. Rincón; M.T. García; P. Cañizares. Regeneration of used Lubricant Oil by polar solvent extraction. Industrial & Engineering Chemistry Research. 44 - 12, pp. 4373 - 4379. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2005. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/ie040254j>. ISSN 0888-5885

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2005)
Índice de impacto: 1,504
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 22
Num. revistas en cat.: 116
Fuente de citas: WOS
Citas: 19

210 P. Cañizares; J. Rincón; M.T. García. Waste oil recycling using mixtures of polar solvents. Industrial & Engineering Chemistry Research. 44 - 20, pp. 7854 - 7859. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2005. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/ie0580452>. ISSN 0888-5885

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2005)
Índice de impacto: 1,504
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 22
Num. revistas en cat.: 116
Fuente de citas: WOS
Citas: 12

211 P. Cañizares; A. Pérez; R. Camarillo; J.J. Linares. A semi-continuous laboratory-scale polymer enhanced ultrafiltration process for the recovery of Cadmium and Lead from aqueous effluents. Journal of Membrane Science. 240 - 1-2, pp. 197 - 209. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2004. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.memsci.2004.04.021>. ISSN 0376-7388

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2004)
Índice de impacto: 2,108
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 7
Num. revistas en cat.: 116
Fuente de citas: WOS
Citas: 47

212 P. Cañizares; I. Gracia; L.A. Gómez; C Martín de Argila; D. Boixeda; A. García; L. Rafael. Allyl-thiosulfinates, the bacteriostatic compounds of garlic against Helicobacter pylori. Biotechnology Progress. 20 - 1, pp. 397 - 401. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2004. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/bp034143b>. ISSN 8756-7938

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: FOOD ASCIENCE AND TECHNOLOGY (2004)
Índice de impacto: 1,635
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 15
Num. revistas en cat.: 94
Fuente de citas: WOS
Citas: 26

213 P. Cañizares; J. Lobato; J. García-Gómez; M.A. Rodrigo. Combined adsorption and electrochemical processes for the treatment of acidic aqueous phenol wastes. Journal of Applied Electrochemistry. 34 - 1, pp. 111 - 117. Dordrecht.(Holanda): Kluwer Academic Publ., 2004. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1023/B:JACH.0000005607.37738.71>. ISSN 0021-891X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ELECTROCHEMISTRY (2004)
Índice de impacto: 0,982 (16/20 JCR: Electroquímica
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 16
Num. revistas en cat.: 20
Fuente de citas: WOS
Citas: 27

214 P. Cañizares; J. García-Gómez; J. Lobato; M.A. Rodrigo. El tratamiento electroquímico en la depuración de efluentes industriales líquidos. Ingeniería Química. 416, pp. 188 - 207. Madrid(España): Alción, 2004. ISSN 1695-5196

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

215 P. Cañizares; C. Sáez; J. Lobato; M.A. Rodrigo. Electrochemical oxidation of polyhydroxybenzenes on boron-doped diamond anodes.Industrial & Engineering Chemistry Research. 43, pp. 6629 - 6637. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2004. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/ie049807g>. ISSN 0888-5885

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2004)
Índice de impacto: 1,424 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 116
Fuente de citas: WOS **Citas:** 65

216 P. Cañizares; J. García-Gómez; C. Sáez; M.A. Rodrigo. Electrochemical oxidation of several chlorophenols on diamond electrodes. Part II. Influence of waste characteristics and operating conditions. Journal of Applied Electrochemistry. 34 - 1, pp. 87 - 94. Dordrecht(Holanda): Kluwer Academic Publ., 2004. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1023/B:JACH.0000005587.52946.66>. ISSN 0021-891X

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ELECTROCHEMISTRY (2004)
Índice de impacto: 0,982 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 20
Fuente de citas: WOS **Citas:** 97

217 P. Cañizares; C. Sáez; J. Lobato; M.A. Rodrigo. Electrochemical treatment of 2,4-dinitrophenol aqueous wastes using boron-doped diamond electrodes.Electrochimica Acta. 49 - 26, pp. 4641 - 4650. Oxford(Reino Unido): Pergamon – Elsevier Science Ltd., 2004. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.electacta.2004.05.019>. ISSN 0013-4686

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ELECTROCHEMISTRY (2004)
Índice de impacto: 2,341 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 20
Fuente de citas: WOS **Citas:** 94

218 P. Cañizares; C. Sáez; J. Lobato; M.A. Rodrigo. Electrochemical treatment of 4-Nitrophenol-containing aqueous wastes using boron-doped diamond anodes. Industrial & Engineering Chemistry Research. 43, pp. 1944 - 1951. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2004. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/ie034025t>. ISSN 0888-5885

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2004)
Índice de impacto: 1,424 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 116
Fuente de citas: WOS **Citas:** 126

219 P. Cañizares; J. García-Gómez; F. Martínez; M.A. Rodrigo. Evaluation of a simple batch distillation process for treating wastes from metalworking industries. Journal of Chemical Technology & Biotechnology. 79, pp. 533 - 539. W Sussex(Reino Unido): John Wiley and Sons, Ltd., 2004. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1002/jctb.1021>. ISSN 0268-2575

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2004)
Índice de impacto: 0,899
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 43
Num. revistas en cat.: 116
Fuente de citas: WOS
Citas: 13

220 F. Dorado; R. Romero; P. Cañizares; A. Romero. Influence of palladium incorporation technique on n-butane hydroisomerization over HZSM-5/Bentonite catalysts. Applied Catalysis A-General. 274 - 1-2, pp. 79 - 85. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2004. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.apcata.2004.05.028>. ISSN 0926-860X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY PHYSICAL (2004)
Índice de impacto: 2,378
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 31
Num. revistas en cat.: 108
Fuente de citas: WOS
Citas: 8

221 P. Cañizares; J. García-Gómez; J. Lobato; M.A. Rodrigo. Modeling of wastewater electro-oxidation processes. Part I. General description and application to inactive electrodes. Industrial & Engineering Chemistry Research. 43, pp. 1915 - 1922. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2004. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/ie0341294>. ISSN 0888-5885

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2004)
Índice de impacto: 1,424
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 17
Num. revistas en cat.: 116
Fuente de citas: WOS
Citas: 48

222 P. Cañizares; J. García-Gómez; J. Lobato; M.A. Rodrigo. Modeling of wastewater electro-oxidation processes. Part II. Application to active electrodes. Industrial & Engineering Chemistry Research. 43, pp. 1923 - 1931. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2004. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/ie0341303>. ISSN 0888-5885

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2004)
Índice de impacto: 1,424
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 17
Num. revistas en cat.: 116
Fuente de citas: WOS
Citas: 31

223 P. Cañizares; I. Gracia; L.A. Gómez; A. García; C. Martín de Argila; D. Boixeda; L. Rafael. Thermal degradation of Allicin in garlic extracts and its implication on the inhibition of the in-vitro growth of Helicobacter pylori. Biotechnology Progress. 20 - 1, pp. 32 - 37. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2004. ISSN 8756-7938

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: FOOD ASCIENCE AND TECHNOLOGY (2004)
Índice de impacto: 1,635
Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 94

Fuente de citas: WOS **Citas:** 30

224 P. Cañizares; A. Carrero. Dealumination of ferrierite by ammonium hexafluorosilicate treatment: characterization and testing in the skeletal isomerization of n-butane. Applied Catalysis A-General. 248 - 1-2, pp. 227 - 237. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2003. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/S0926-860X(03)00159-5>. ISSN 0926-860X

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY PHYSICAL (2003)
Índice de impacto: 2,825 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 24 **Num. revistas en cat.:** 101

Fuente de citas: WOS **Citas:** 20

225 P.Cañizares; J. García-Gómez; J. Lobato; M.A. Rodrigo. Electrochemical oxidation of aqueous carboxylic acid wastes using diamond thin-film electrodes. Industrial & Engineering Chemistry Research. 42, pp. 956 - 962. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2003. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/ie020594+>. ISSN 0888-5885

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2003)
Índice de impacto: 1,317 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 119

Fuente de citas: WOS **Citas:** 85

226 P.Cañizares; J. García-Gómez; C. Sáez; M.A. Rodrigo. Electrochemical oxidation of several chlorophenols on diamond electrodes. Part I. Reaction mechanism.Journal of Applied Electrochemistry. 33 - 10, pp. 917 - 927. Dordrecht(Holanda): Kluwer Academic Publ., 2003. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1023/A:1025888126686>. ISSN 0021-891X

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ELECTROCHEMISTRY (2003)
Índice de impacto: 0,923 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 15

Fuente de citas: WOS **Citas:** 110

227 J. Rincón; P. Cañizares; M.T. García; I. Gracia. Regeneration of used lubricating oil by propane extraction. Industrial & Engineering Chemistry Research. 42 - 20, pp. 4867 - 4873. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2003. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/ie030013w>. ISSN 0888-5885

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (2003)
Índice de impacto: 1,317 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 119

Fuente de citas: WOS **Citas:** 27

228 P. Cañizares; J. García-Gómez; J. Lobato; M.A. Rodrigo. Viabilidad económica de los tratamientos electroquímicos de efluentes acuosos industriales contaminados con materia orgánica. Química e Industria. 50 - 9, pp. 574 - 590. Madrid(España): ANQUE. Consejo Gral. Col. Químicos., 2003. ISSN 0033-6521

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

229 P.Cañizares; F. Martínez; J. García-Gómez; C. Sáez; M.A. Rodrigo. Combined electrooxidation and assisted electrochemical coagulation of aqueous phenol wastes. Journal of Applied Electrochemistry. 32, pp. 1241 - 1246. Dordrecht(Holanda): Kluwer Academic Publ., 2002. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1023/A:1021658729325>. ISSN 0021-891X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ELECTROCHEMISTRY (2002)
Índice de impacto: 1,117
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 10
Num. revistas en cat.: 15
Fuente de citas: WOS
Citas: 27

230 P. Cañizares; M. Díaz; J.A. Domínguez; J. García; M.A. Rodrigo. Electrochemical oxidation of aqueous phenol wastes on synthetic diamond thin-film electrodes. Industrial & Engineering Chemistry Research. 41, pp. 4187 - 4194. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2002. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/ie0105526>. ISSN 0888-5885

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2002)
Índice de impacto: 1,247
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 12
Num. revistas en cat.: 126
Fuente de citas: WOS
Citas: 70

231 P. Cañizares; F. Martínez; M. Díaz; J. García; M.A. Rodrigo. Electrochemical oxidation of aqueous phenol wastes using active and non-active electrodes. Journal of the Electrochemical Society. 149 - 8, pp. D118 - D124. Pennington(Estados Unidos de América): Electrochemical Society Inc., 2002. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1149/1.1490359>. ISSN 0013-4651

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ELECTROCHEMISTRY (2002)
Índice de impacto: 2,330
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 2
Num. revistas en cat.: 15
Fuente de citas: WOS
Citas: 62

232 F. Dorado; R. Romero; P. Cañizares. Hydroisomerization of n-butane over Pd/HZSM-5 and Pd/H beta with and without binder. Applied Catalysis A-General. 236 - 1-2, pp. 235 - 243. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2002. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/S0926-860X>. ISSN 0926-860X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY PHYSICAL (2002)
Índice de impacto: 1,915
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 31
Num. revistas en cat.: 95
Fuente de citas: WOS
Citas: 54

233 P. Cañizares; F. Dorado; P. Sánchez; R. Romero. Hydroisomerization of n-butane over Pd/HZSM-5 and Pd/H mordenite with and without binder. Stud.Surf.Sci.Catal.142, pp. 707 - 714. (Estados Unidos de América): 2002.

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY PHYSICAL (2002)
Índice de impacto: 3,468
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 15
Num. revistas en cat.: 95
Fuente de citas: WOS
Citas: 3

234 P. Cañizares; I. Gracia; L.A. Gómez; C. Martín de Argila; L. Rafael; A. García. Optimization of Allium sativum solvent extraction for the inhibition of in vitro growth of Helicobacter pylori. Biotechnology Progress. 18 - 6, pp. 1227 - 1232. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2002. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/bp025592z>. ISSN 8756-7938

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY (2002)
Índice de impacto: 1,734
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 5
Num. revistas en cat.: 92
Fuente de citas: WOS
Citas: 13

235 P. Cañizares; A. Pérez; R. Camarillo. Recovery of heavy metals by means of ultrafiltration with water-soluble polymers: calculation of design parameters. Desalination. 144 - 1-3, pp. 279 - 285. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2002. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/S0011-9164(02)>. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2002)
Índice de impacto: 0,517
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 62
Num. revistas en cat.: 126
Fuente de citas: WOS
Citas: 66

236 P. Cañizares; F. Dorado; P. Sánchez-Herrera. Hydroisomerization of n-butane over hybrid catalysts. Applied Catalysis A-General. 217 - 1-2, pp. 69 - 78. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2001. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016//S0926-860X(01)00584-1>. ISSN 0926-860X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY PHYSICAL (2001)
Índice de impacto: 2,258
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 27
Num. revistas en cat.: 93
Fuente de citas: WOS
Citas: 5

237 A. de Lucas; P. Cañizares; A. Durán. Improving deactivation behaviour of HZSM-5 catalysts. Applied Catalysis A-General. 206 - 1, pp. 87 - 93. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2001. Disponible en Internet en: <10.1016/S0926-860X(00)00586-X>. ISSN 0926-860X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY PHYSICAL (2001)
Índice de impacto: 2,258
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 27
Num. revistas en cat.: 93
Fuente de citas: WOS
Citas: 18

238 F. Dorado; R. Romero; P. Cañizares. Influence of Clay Binders on the performance of Pd/HZSM-5 Catalysts for the hydroisomerization of n-Butane. Industrial & Engineering Chemistry Research. 40 - 16, pp. 3428 - 3434. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2001. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/ie001133w>. ISSN 0888-5885

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (2001)
Índice de impacto: 1,317
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 13
Num. revistas en cat.: 123
Fuente de citas: WOS
Citas: 34

239 A. de Lucas; P. Cañizares; L. Rodríguez; J. Villaseñor. Short-term offects of wastewater biodegradability on biological phosphorus removal. J. Environ. Eng.127(3), pp. 259 - 265. (Estados Unidos de América): Asce-Amer.Soc. Civil Engineers, 2001. ISSN 0733-9372

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL ENGINEERING (2001)
Índice de impacto: 0,681
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 9
Num. revistas en cat.: 38
Fuente de citas: WOS
Citas: 5

240 P. Cañizares; A. de Lucas; F. Dorado; J. Aguirre. n-Butane hydroisomerization over Pd/HZSM-5 catalysts. Palladium loaded by ion exchange. Microporous and Mesoporous Materials. 42 - 2-3, pp. 245 - 254. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2001. Disponible en Internet en: <10.1016/S1387-1811(00)00327-9>. ISSN 1387-1811

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY APPLIED (2001)
Índice de impacto: 2,497
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 3
Num. revistas en cat.: 58
Fuente de citas: WOS
Citas: 11

241 A. Antiñolo; P. Cañizares; F. Carrillo; J. Fernández; F.J. Funez; A. de Lucas; A. Otero; L. Rodríguez; J.L. Valverde. A grafted methane partial oxidation catalyst from MoO2(acac)2 and HZSM-5 Zeolite. Applied Catalysis A-General. 193 - 1-2, pp. 139 - 146. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2000. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/S0926-860X(99)00423-8>. ISSN 0926-860X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY PHYSICAL (2000)
Índice de impacto: 1,576
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 37
Num. revistas en cat.: 91
Fuente de citas: WOS
Citas: 17

242 P. Cañizares; A. de Lucas; L. Rodríguez; J. Villaseñor. Anaerobic uptake of different organic substrates by an enhanced biological phosphorous removal sludge. Environmental Technology. 21 - 4, pp. 397 - 405. Londres(Reino Unido): Selper LTD, publications DIV, 2000. Disponible en Internet en: <10.1080/09593332108618104>. ISSN 0959-3330

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES (2000)
Índice de impacto: 0,696
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 69
Num. revistas en cat.: 127
Fuente de citas: WOS
Citas: 14

243 P. Cañizares; A. Carrero. Comparative study of the catalytic properties of Ferrierite zeolite exchanged with alkaline earth metals in the skeletal isomerization of n-Butene. Catalysis Letters. 64 - 2-4, pp. 239 - 246. Nueva York(Estados Unidos de América): Klumer Academic Plenum Publ., 2000. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1023/A:1019067810722>. ISSN 1011-372X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY PHYSICAL (2000)
Índice de impacto: 1,762
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 30
Num. revistas en cat.: 91

Fuente de citas: WOS **Citas:** 9

244 P. Cañizares; A. de Lucas; L. Rodríguez; J. Villaseñor. Determination of Biodegradation Kinetics of Bacterial Storage Organic Substrates through Electrolytic Respirometry. Environmental Technology. 21 - 10, pp. 1111 - 1118. Londres(Reino Unido): Selper LTD, publications DIV, 2000. ISSN 0959-3330

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES (2000)
Índice de impacto: 0,696 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 69 **Num. revistas en cat.:** 127

Fuente de citas: WOS **Citas:** 3

245 P. Cañizares; A. de Lucas; F. Dorado; D. Pérez. Effect of Zeolite Pore Geometry on Isomerization of n-Butane. Applied Catalysis A-General. 190 - 1-2, pp. 233 - 239. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2000. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/S0926-860X(99)00312-9>. ISSN 0926-860X

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY PHYSICAL (2000)
Índice de impacto: 1,576 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 37 **Num. revistas en cat.:** 91

Fuente de citas: WOS **Citas:** 13

246 J.L. Valverde; P. Cañizares; M.R. Sun Kou; C.B. Molina. Enhanced thermal stability of Al-pillared smectites modified with Ce and La. Clays and Clay Minerals. 48(4), pp. 424 - 432. Aurora(Estados Unidos de América): Clays Minerals Society, 2000. Disponible en Internet en: <SOI: 10.1346/CCMN.2000.0480402>. ISSN 0009-8604

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MINERALOGY (2000)
Índice de impacto: 1,244 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 24

Fuente de citas: WOS **Citas:** 17

247 P. Cañizares; A. Carrero; P. Sánchez. Isomerization of n-Butene over Ferrierite Zeolite Modified by Silicon Tetraclhoride Treatment. Applied Catalysis A-General. 190 - 1-2, pp. 93 - 105. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2000. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/S0926-860X(99)00265-3>. ISSN 0926-860X

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY PHYSICAL (2000)
Índice de impacto: 1,576 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 37 **Num. revistas en cat.:** 91

Fuente de citas: WOS **Citas:** 19

248 A. de Lucas; P. Cañizares; L. Rodríguez; J. Villaseñor. Respirometric Determination of the Readily Biodegradable COD Produced in the Anaerobic Stage of a Biological Phosphorous Removal Process. Journal of Evironmental Science & Health part A-Toxic / Hazardous Subtances & Envioronmental. 35 - 1, pp. 49 - 64. Nueva York(Estados Unidos de América): Marcel Dekker Inc., 2000. ISSN 1093-4529

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL ENGINEERING (2000)
Índice de impacto: 0,377 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 36

Fuente de citas: WOS **Citas:** 9

249 P. Cañizares; A. Durán; F. Dorado; M. Carmona. The role of sodium montmorillonite on bounded zeolite - type catalysts. Applied Clay Science. 16 - 5-6, pp. 273 - 287. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2000. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/S0169-1317(99)00058-7>. ISSN 0169-1317

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MINERALOGY (2000)
Índice de impacto: 1,115 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 24

Fuente de citas: WOS **Citas:** 20

250 A. de Lucas; P. Cañizares; A. García; J. Villaseñor; J. Ríos. Tratamiento de Suspensiones Residuales de Cachaza. Tecnología del agua. 202, pp. 54 - 61. (España): 2000.

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

251 P. Cañizares; A. de Lucas; F. Dorado. n-Butane isomerization over H-Mordenite: Role of the monomolecular mechanism. Applied Catalysis A-General. 196 - 2, pp. 225 - 231. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 2000. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/S0926-860X(99)00477-9>. ISSN 0926-860X

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY PHYSICAL (2000)
Índice de impacto: 1,576 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 37 **Num. revistas en cat.:** 91

Fuente de citas: WOS **Citas:** 19

252 A. de Lucas; P. Cañizares; A. Pérez; M.J. Gómez; J.F. Rodríguez. An Improved Method for the Purification of Polyether-Polyols using Phosporic Acid as Neutralization Agent. Organic Process Research & Development. 3 - 3, pp. 166 - 171. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1999. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/op980072z>. ISSN 1083-6160

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY ORGANIC (1999)
Índice de impacto: 0,848 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 34 **Num. revistas en cat.:** 48

Fuente de citas: WOS **Citas:** 6

253 P. Cañizares; J.A. Domínguez; M.A. Rodrigo; J. Villaseñor; J. Rodríguez. Effect of the current density in the electrochemical oxidation of aqueous phenol wastes at an activated carbon and steel anode. Industrial & Engineering Chemistry Research. 38 - 10, pp. 3779 - 3785. Whashington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1999. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/ie9901574>. ISSN 0888-5885

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (1999)
Índice de impacto: 1,290 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 110

Fuente de citas: WOS **Citas:** 96

254 P. Cañizares; L. Rodríguez; J. Villaseñor; J. Rodríguez. Effect of wastewater composition on the development of an activated sludge biological phosphorus removal system. Environmental Technology. 20 - 2, pp. 159 - 169. Londres(Reino Unido): Selper LTD, publications DIV, 1999. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1080/09593332008616805>. ISSN 0959-3330

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES (1999)
Índice de impacto: 0,853
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 58
Num. revistas en cat.: 126
Fuente de citas: WOS
Citas: 9

255 A. de Lucas; J.L. Valverde; P. Cañizares; L. Rodríguez. Partial Oxidation of Methane to Formaldehyde over W/SiO2 Catalysts. Applied Catalysis A-General. 184 - 1, pp. 143 - 152. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 1999. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/S0926-860X(99)00102-7>. ISSN 0926-860X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY PHYSICAL (1999)
Índice de impacto: 1,557
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 35
Num. revistas en cat.: 90
Fuente de citas: WOS
Citas: 40

256 P. Cañizares; J.L. Valverde; M.R. Sun Kou; C.B. Molina. Synthesis and Characterization of PILCS with single and Mixed Oxide Pillars prepared from Two Different Bentonites. Microporous and Mesoporous Materials. 29 - 3, pp. 267 - 281. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 1999. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/S1387-1811(98)00295-9>. ISSN 1387-1811

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY APPLIED (1999)
Índice de impacto: 0,731
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 25
Num. revistas en cat.: 49
Fuente de citas: WOS
Citas: 93

257 P. Cañizares; A. de Lucas; F. Dorado; A. Durán; I. Asencio. Characterization of Ni and Pd Supported on H-Mordenite Catalysts: Influence of the Metal Loading Method. Applied Catalysis A-General. 169 - 1, pp. 137 - 150. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 1998. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/S0926-860X(98)00008-8>. ISSN 0926-860X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY PHYSICAL (1998)
Índice de impacto: 1,553
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 25
Num. revistas en cat.: 118
Fuente de citas: WOS
Citas: 62

258 A. de Lucas; J.L. Valverde; P. Cañizares; L. Rodríguez. Partial Oxidation of Methane to Formaldehyde Over W/HZSM-5 Catalyst. Applied Catalysis A-General. 172 - 1, pp. 165 - 176. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 1998. Disponible en Internet en: <DOI:10.1016/S0926-860X(98)00114-8>. ISSN 0926-860X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY PHYSICAL (1998)
Índice de impacto: 1,553
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 25
Num. revistas en cat.: 118
Fuente de citas: WOS
Citas: 39

259 A. de Lucas; P. Cañizares; A. Pérez; M.J. Gómez; J.F. Rodríguez. Purificación de polioles mediante cristalización con ácido fosfórico. Rev. Real Acad. CC. Exac. Fis. Nat.92, pp. 107 - 112. Madrid(España): 1998.

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

260 A. de Lucas; P. Cañizares; M.A. García; J. Gómez; J.F. Rodríguez. Recovery of Nicotine from Aqueous Extracts of Tobacco Wastes by an H+-Form Strong- Acid Ion Exchanger. Industrial & Engineering Chemistry Research. 37 - 12, pp. 4783 - 4791. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1998. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1021/ie9801958>. ISSN 0888-5885

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (1998)
Índice de impacto: 1,229
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 10
Num. revistas en cat.: 113
Fuente de citas: WOS
Citas: 21

261 M.R. Sun Kou; C.B. Molina; J.L. Valverde Palomino; P. Cañizares Cañizares. Síntesis y Caracterización de nuevos materiales: Arcillas modificadas con Pilares mixtos. Rev. Quim.XII(1), pp. 5 - 18. (Perú): 1998.

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

262 F. Rosado; P. Cañizares; A. de Lucas; J. Villaseñor. Viabilidad de los tratamientos físico-químicos en una E.D.A.R. urbana. Residuos. 40, pp. 29 - 33. (España): 1998.

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

263 P. Cañizares; A. de Lucas; J.L. Valverde; F. Dorado. n-Butane Hydroisomerization over Pd/HZSM-5 Catalysts. I Palladium Loaded by Impregation. Industrial & Engineering Chemistry Research. 37 - 7, pp. 2592 - 2600. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1998. Disponible en Internet en: <10.1021/ie970923b>.

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (1998)
Índice de impacto: 1,229
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 10
Num. revistas en cat.: 113
Fuente de citas: WOS
Citas: 21

264 P. Cañizares; J. Rincón. ¿Qué hacer con los aceites lubricantes usados?. Life-Reusa. 1, pp. 24 - 26. Albacete, Castilla-La Mancha(España): 1998.

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

265 A. de Lucas; P. Cañizares; A. Durán; A. Carrero. Coke Formation, Location, Nature and Regeneration on Dealuminated HZSM-5 Type Zeolites. Applied Catalysis A-General. 156 - 2, pp. 299 - 317. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 1997. ISSN 0926-860X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY PHYSICAL (1997)
Índice de impacto: 2,020
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 22
Num. revistas en cat.: 86
Fuente de citas: WOS
Citas: 39

266 A. de Lucas; P. Cañizares; A. Durán; A. Carrero. Dealumination of HZSM-5 Zeolites: Effect of Steaming on Acidity and Aromatization Activity. Applied Catalysis A-General. 154 - 1-2, pp. 221 - 240. Amsterdam(Holanda): Elsevier Science BV, 1997. ISSN 0926-860X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY PHYSICAL (1997)
Índice de impacto: 2,020
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 22
Num. revistas en cat.: 86

Fuente de citas: WOS **Citas:** 52

267 A. de Lucas; P. Cañizares; A. Durán. Effect of Binding Protocol, Activation Method and Template on Acidity and Aromatization Activity of HZSM-5 Catalysts. An. Quim. Int. Edition. 93(5) - 316, pp. 323. Madrid(España): Real Sociedad Española Química, 1997.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY (1997)
Índice de impacto: 0,345 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 85 **Num. revistas en cat.:** 111

Fuente de citas: WOS **Citas:** 2

268 A. de Lucas; P. Cañizares; J.F. Rodríguez. Ion Exchange Kinetics for the Removal of Potassium from Crude Polyols on Strong Acid Resins. Separation Science and Technology. 32(11), pp. 1805 - 1820. Nueva York(Estados Unidos de América): Marcel Dekker Inc., 1997. ISSN 0149-6395

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (1997)
Índice de impacto: 0,761 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 28 **Num. revistas en cat.:** 105

Fuente de citas: WOS **Citas:** 9

269 A. de Lucas; P. Cañizares; J.F. Rodríguez; I. Gracia. Potassium Removal from Water-Methanol-Polyol Mixtures by Ion Exchange on Amberlite 252. Chemical Engineering Journal. 66 (2), pp. 137 - 147. Lausanne(Suiza): Elsevier Science SA, 1997. ISSN 1385-8947

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (1997)
Índice de impacto: 0,545 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 42 **Num. revistas en cat.:** 105

Fuente de citas: WOS **Citas:** 8

270 P. Cañizares; A. de Lucas; J.L. Valverde; F. Dorado. n-Butane Hydroisomerization over Pt/HZSM-5 Catalysts. Industrial & Engineering Chemistry Research. 36(11), pp. 4797 - 4808. Washington(Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1997. ISSN 0888-5885

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMICAL ENGINEERING (1997)
Índice de impacto: 1,211 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 105

Fuente de citas: WOS **Citas:** 30

271 A. de Lucas; P. Cañizares; J.F. Rodríguez; A. Núñez. Ion Exchange Equilibrium of Potassium on Strong Acid Resins in Polyol Media. Solvent Extraction and Ion Exchange. 14 - 1, pp. 141 - 159. Nueva York(Estados Unidos de América): Taylor & Francis, 1996. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1080/07366299608918331>. ISSN 0736-6299

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY (1996)
Índice de impacto: 1,211 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 34 **Num. revistas en cat.:** 111

Fuente de citas: WOS **Citas:** 4

272 A. de Lucas; J.L. Valverde; P. Cañizares; L. Rodríguez. Ion Exchange Kinetics of DL-Lysine Monohydrochloride on Amberlite IRA-420. Solvent Extraction and Ion Exchange. 14 - 6, pp. 1115 - 1135. Nueva York(Estados Unidos de América): Taylor & Francis, 1996. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1080/07366299608918385>. ISSN 0736-6299

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY (1996)
Índice de impacto: 1,211
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 34
Num. revistas en cat.: 111
Fuente de citas: WOS
Citas: 0

273 A. de Lucas; P. Cañizares; A. Durán; A. Carrero. Influencia de los tratamientos de desaluminización en la acidez y desactivación de la zeolita ZSM-5. Rev. Real Acad. CC. Exac. Fis. Nat.89, pp. 255 - 262. Madrid(España): 1995.

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

274 A. de Lucas; J.L. Valverde; P. Cañizares; L. Rodríguez. Ion-Exchange Equilibria of DL-Lysine Monohydrochloride on Amberlite IRA-420. Solvent Extraction and Ion Exchange. 13 - 6, pp. 1123 - 1143. Nueva York(Estados Unidos de América): Taylor & Francis, 1995. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1080/07366299508918321>. ISSN 0736-6299

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY(1995)
Índice de impacto: 1,211
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 34
Num. revistas en cat.: 111
Fuente de citas: WOS
Citas: 6

275 A. de Lucas; P. Cañizares; J.F Rodríguez. Removal of Alkaline Catalysts from Polyols by Ion Exchange: Regeneration Process Optimization. Separation Science & Technology. 30 - 6, pp. 949 - 961. Philadelphia(Estados Unidos de América): Taylor & Francis Inc, 1995. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1080/01496399508015409>. ISSN 0149-6395

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (1995)
Índice de impacto: 0,761
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 28
Num. revistas en cat.: 105
Fuente de citas: WOS
Citas: 4

276 A. de Lucas; P. Cañizares; J.F. Rodríguez. Removal of Alkaline Catalysts from Polyols by Ion Exchange: Selection of an Ion Exchange Resin. Separation Science & Technology. 30 - 1, pp. 125 - 140. Philadelphia(Estados Unidos de América): Taylor & Francis Inc, 1995. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1080/01496399508012218>. ISSN 0149-6395

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (1995)
Índice de impacto: 0,761
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 28
Num. revistas en cat.: 105
Fuente de citas: WOS
Citas: 15

277 A. de Lucas; J. Zarca; P. Cañizares. Ion-exchange Equilibrium in a Binary Mixture. Models for its Characterization. Int.Chem.Eng.34 (4), pp. 486 - 497. (Reino Unido): 1994.

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

278 A. de Lucas; P. Cañizares; J. Zarca. Binary Ion Exchange Equilibrium for Ca++ Mg++ K+, Na+ and H+ Ions on Amberlite IR-120. Chemical Engineering Technology. 16, pp. 35 - 39. Winheim(Alemania): Wiley-V C H Verlag GMBH, 1993. ISSN 0930-7516

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (1993)
Índice de impacto: 0,426
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 54
Num. revistas en cat.: 105
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 8

279 A. de Lucas; J.L. Valverde; P. Cañizares; L. Rodríguez. Purificación de DL-Lisina por intercambio iónico: Modelos para la caracterización termodinámica del equilibrio. Rev. Real Acad. CC. Exac. Fis. Nat.87, pp. 131 - 138. Madrid(España): 1993.

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

280 E. Costa; J. Aguado; G. Ovejero; P. Cañizares. Conversion of n-Butanol-Acetone mixtures to C1-C10 Hydrocarbons on HZSM-5 type Zeolites. Industrial & Engineering Chemistry Research. 31 - 4, pp. 1021 - 1025. Washington(Estados Unidos de América): Ameriacan Chemical Society, 1992. Disponible en Internet en: <10.1021/ie00004a007>. ISSN 0888-5885

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (1992)
Índice de impacto: 1,211
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 9
Num. revistas en cat.: 105
Fuente de citas: WOS
Citas: 19

281 E. Costa; J. Aguado; G. Ovejero; P. Cañizares. Conversión of Guayule Resin to C1-C10 Hydrocarbons on zeolite based catalysis. Fuel. 71 - 1, pp. 109 - 113. Oxford(Reino Unido): Elsevier Sci LTD, 1992. ISSN 0016-2361

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (1992)
Índice de impacto: 0,814
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 23
Num. revistas en cat.: 105
Fuente de citas: WOS
Citas: 2

282 A. de Lucas; J. Zarca; P. Cañizares. Ion Exchange Equilibrium of Ca2+, Mg2+, K+, Na+ and H+ Ions on Amberlite IR-120: Experimental Determination and Theoretical Prediction of the Ternary and Quaternary Equilibrium Data. Separation Science & Technology. 27 - 6, pp. 823 - 841. Philadelphia(Estados Unidos de América): Taylor & Francis Inc, 1992. ISSN 0149-6395

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMICAL ENGINEERING (1992)
Índice de impacto: 0,761
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 28
Num. revistas en cat.: 105
Fuente de citas: WOS
Citas: 29

283 E. Costa; J. Aguado; G. Ovejero; P. Cañizares. Conversión Catalítica de los Extractos de Jara y Euphorbia Broteri en Hidrocarburos. I. Selección del Catalizador. An. Quim. Serie A. 87 (1), pp. 71 - 75. Madrid(España): Real Sociedad Española Química, 1991.

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY (1991)

Índice de impacto: 0,345
Posición de publicación: 85
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 111
Fuente de citas: WOS
Citas: 1

284 E. Costa; J. Aguado; G. Ovejero; P. Cañizares. Conversión Catalítica de los extractos de Jara y Euphorbia Broteri en Hidrocarburos. II. Influencia de las Variables de Operación. An. Quim. Serie A. 87 - 3, pp. 353 - 357. Madrid(España): Real Sociedad Española Química, 1991.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY (1991)
Índice de impacto: 0,345
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 85
Num. revistas en cat.: 111
Fuente de citas: WOS
Citas: 1

285 A. de Lucas; P. Cañizares; J.F. Rodríguez. Eliminación de metales alcalinos en polioles mediante intercambio iónico. Rev. Real Acad. CC. Exac. Fis. Nat.85, pp. 619 - 625. Madrid(España): 1991.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

286 A. de Lucas; J. Zarca; P. Cañizares. Equilibrio de intercambio iónico en mezclas binarias: modelos para su caracterización. An. Quim. Serie A. 86, pp. 875 - 885. Madrid(España): Real Sociedad Española Química, 1990.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: CHEMISTRY (1990)
Índice de impacto: 0,345
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 85
Num. revistas en cat.: 111
Fuente de citas: WOS
Citas: 1

287 E. Costa; J. Aguado; G. Ovejero; P. Cañizares. Síntesis de Hidrocarburos a partir de productos de fermentación. Rev. Real Acad. CC. Exact. Fis. Nat.79, pp. 453 - 456. Madrid(España): 1985.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

288 M.A. Rodrigo; J. Llanos; C. Sáez; P. Cañizares. Application of electrochemical technologies for the reclamation of treated wastewaters. Advances in Environment, Computational Chemistry & Bioscience. pp. 31 - 36. Montreux(Suiza): WSEAS Press, 2012. ISBN 978-1-61804-147-0
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro

289 A. Sánchez-Carretero; C. Sáez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. Production of strong oxidizing substances with BDD anodes. Synthetic Diamond Films. Preparation Electrochemistry, Characterization and Applications. pp. 281 - 310. Hoboken(Estados Unidos de América): John Wiley & Sons, 2011. ISBN 978-0-470-48758-7
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro

290 M.A. Rodrigo; P. Cañizares; J. Lobato; C. Sáez. Modelling of electrochemical processes for the treatment of wastewaters containing organic pollutants. Electrochemistry for the environment. New York(Estados Unidos de América): Springer Science + Business Media, 2009. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1007/978-0-387-68318-8>. ISBN 978-0-387-36922-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro

291 J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J.J. Linares; B. Sánchez-Rivera. Testing different Catalysts for a vapor-fed PBI-based Direct Ethanol Fuel Cell. Proceedings of ASME 2009. Seventh International Fuel Cell Science, Engineering and Technology Conference.pp. 23 - 28. New York(Estados Unidos de América): American Society of Mechanical Engineers, 2009. ISBN 978-0-7918-3847-1

Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

292 P. Cañizares; L. Rodríguez; J. Villaseñor; F.J. Fernández; M.A. Rodrigo. Optimisation of a full-scale activated sludge aeration process. Pumps, Electromechanical Devices and Systems. Applied to Urban Water Management. pp. 835 - 842. Lisse(Holanda): Sweets & Zeitliger Publishers, 2003. ISBN 90-5809-560-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

293 A. de Lucas; P.Cañizares; M.A. Rodrigo; J. García-Gómez. Electrochemical treatment of aqueous phenol wastes: a preliminary economical outlook. Waste Management and the Environment. pp. 161 - 170. Southampton(Bahrein): WIT press, 2002. ISBN 1-85312-919-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

294 P.Cañizares; F. Martínez; M. Díaz; J. García-Gómez; M.A. Rodrigo. Electrochemical oxidation of aqueous phenol wastes using active and non-active electrodes. Energy and Electrochemical Proceses for a Cleaner Environment. pp. 59 - 71. PENNINGTON(Estados Unidos de América): The Electrochemical Society Inc., 2001. ISBN 1-56677-356-3
Colección: ELECTROCHEMICAL SOCIETY SERIES
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

295 S. Cotillas; J. Llanos; M.J. Martín de Vidales; F.J. Fernández; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Villaseñor. Tecnologías para la separación de fluido caloportador. Informe final. Informe vinculado al contrato de I+D+i de referencia CUTR15005, realizado para Helios Hyperion Energy Investment (Abengoa Solar), pp 67. 01/03/2016.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

296 J.F. Pérez; J. Llanos; C. Sáez; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. Estudio de I+D para el tratamiento de los efluentes líquidos generados por Laboratorios Servier en la Planta de Toledo. Cuarto informe. Informe vinculado al contrato de I+D+i de referencia UCTR130212, realizado para Laboratorios Servier. 11/02/2016.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

297 S. Cotillas; J.F. Pérez; M.J. Martín de Vidales; E. Mena; P. Cañizares; C. Sáez; M.A. Rodrigo. Diseño de una planta piloto de tratamiento electroquímico de aguas ácidas. Informe final. Informe vinculado al contrato de I+D+i de referencia UCTR140356, realizado para Repsol. pp. 41. 30/07/2015.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

298 J.F. Pérez; J. Llanos; C. Sáez; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. Estudio de I+D para el tratamiento de los efluentes líquidos generados por Laboratorios Servier en la Planta de Toledo. Tercer informe. Informe vinculado al contrato de I+D+i de referencia UCTR130212, realizado por Laboratorios Servier. pp. 25. 20/07/2015.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

299 S. Cotillas; J. Llanos; M.J. Martín de Vidales; F.J. Fernández; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Villaseñor. Tecnologías para la separación de fluido caloportador. Informe parcial. Informe vinculado al contrato de I+D+i de referencia CUTR15005, realizado para Helios Hyperion Energy Investment (Abengoa Solar) pp 39. 01/07/2015.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

300 J.F. Pérez; J. Llanos; C. Sáez; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. Estudio de I+D para el tratamiento de los efluentes líquidos generados por Laboratorios Servier en la Planta de Toledo. Segundo informe. Informe vinculado al contrato de I+D+i de referencia UCTR130212, realizado para Laboratorios Servier. pp. 89. 14/04/2015.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

301 J.F. Pérez; J. Llanos; C. Sáez; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. Estudio de I+D para el tratamiento de los efluentes líquidos generados por Laboratorios Servier en la Planta de Toledo. Informe para Laboratorios Servier S.L. en base al proyecto de investigación UCTR130212. 23/07/2014.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

302 M.A. Rodrigo; C. Saéz; P. Cañizares; J. Llanos; S. Mateo; E. Jiménez; S. Cotillas. Tecnologías electroquímicas para el tratamiento de aguas ácidas. Informe Final.Informe vinculado al contrato de I+D+i de referencia UCTR120227, realizado para la REPSOL.pp. 105. 06/09/2013.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

303 M.A. Rodrigo; C. Saéz; P. Cañizares; J. Llanos; S. Mateo; E. Jiménez; S. Cotillas. Tecnologías electroquímicas para el tratamiento de aguas ácidas. 2º Informe de Progreso.Informe vinculado al contrato de I+D+i de referencia UCTR120227, realizado para la REPSOL.pp. 87. 01/04/2013.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

304 M.A. Rodrigo; C. Saéz; P. Cañizares; J. Llanos; S. Mateo; E. Jiménez; S. Cotillas. Tecnologías electroquímicas para el tratamiento de aguas ácidas. 2º Informe de Progreso.Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la REPSOL.pp. 87 - 87. 12/2012.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

305 P. Cañizares; M. A. Rodrigo; J. Villaseñor; C. Sáez; F.J. Fernández. Convenio específico para actividades de apoyo tecnológico y de servicios entre la Confederación Hidrográfica del Guadiana y la UCLM sobre el estado actual y proyecto de mejora del vertido de aguas residuales de las EDARs de la Cuenca Alta del Guadiana. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la Confederación Hidrográfica del Guadiana. 07/2012.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

306 P. Cañizares; M. A. Rodrigo; J. Villaseñor; C. Sáez; F.J. Fernández. Convenio específico para actividades de apoyo tecnológico y de servicios entre la Confederación Hidrográfica del Guadiana y la UCLM sobre el estado actual y proyecto de mejora del vertido de aguas residuales de las EDARs de la Cuenca Alta del Guadiana. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la Confederación Hidrográfica del Guadiana. 11/2011.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

307 P. Cañizares; M. A. Rodrigo; J. Villaseñor; C. Sáez; F.J. Fernández. Convenio específico para actividades de apoyo tecnológico y de servicios entre la Confederación Hidrográfica del Guadiana y la UCLM sobre el estado actual y proyecto de mejora del vertido de aguas residuales de las EDARs de la Cuenca Alta del Guadiana. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la Confederación Hidrográfica del Guadiana. 06/2011.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

308 P. Cañizares; M. A. Rodrigo; J. Villaseñor; C. Sáez; F.J. Fernández. Convenio específico para actividades de apoyo tecnológico y de servicios entre la Confederación Hidrográfica del Guadiana y la UCLM sobre el estado actual y proyecto de mejora del vertido de aguas residuales de las EDARs de la Cuenca Alta del Guadiana. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la Confederación Hidrográfica del Guadiana. 09/2010.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

309 P. Cañizares; M.A. Rodrigo; C. Sáez; P. Calero; A. López-Portos. Estudio de alternativas al tratamiento de los efluentes líquidos generados por laboratorios Servier en la planta de Toledo mediante tecnología electroquímica. Informe final.Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Laboratorios Servier S.L.pp. 111. 03/2010.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

310 P. Cañizares; M.A. Rodrigo; C. Sáez; P. Calero; M.J. Rodríguez. Estudio de las alternativas al tratamiento de los efluentes líquidos generados por Laboratorios Servier en la planta de Toledo mediante tecnología electroquímica. Cuarto informe de seguimiento.Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Laboratorios Servier S.L.pp. 15. 12/2009.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

311 P. Cañizares; M.A. Rodrigo; C. Sáez; P. Calero; M.J. Rodríguez. Estudio de las alternativas al tratamiento de los efluentes líquidos generados por Laboratorios Servier en la planta de Toledo mediante tecnología electroquímica. Tercer informe de seguimiento.Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Laboratorios Servier S.L.pp. 28. 10/2009.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

312 P. Cañizares; M.A. Rodrigo; C. Sáez; P. Calero; M.J. Rodríguez. Estudio de las alternativas al tratamiento de los efluentes líquidos generados por Laboratorios Servier en la planta de Toledo mediante tecnología electroquímica. Primer informe de seguimiento.Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Laboratorios Servier S.L.pp. 36. 05/2009.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

313 P. Cañizares; M.A. Rodrigo; C. Sáez; P. Calero; M.J. Rodríguez. Estudio de las alternativas al tratamiento de los efluentes líquidos generados por Laboratorios Servier en la planta de Toledo mediante tecnología electroquímica. Primer informe de seguimiento.Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Laboratorios Servier S.L.pp. 26. 02/2009.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

314 P. Cañizares; M.A. Rodrigo; C. Sáez; E.M. Laguna; O.J. Gallego; N. García-Mancha; A. Serrano. Optimización del funcionamiento de la planta de electro-oxidación para el tratamiento de efluentes residuales industriales generados en el Complejo Repsol-Química de Puertollano. Informe Final. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa REPSOL-YPF.pp. 60. 02/2009.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

315 P. Cañizares; M.A. Rodrigo; C. Sáez; E.M. Laguna; N. García-Mancha. Optimización del funcionamiento de la planta de electro-oxidación para el tratamiento de efluentes residuales industriales generados en el Complejo Repsol-Química de Puertollano. Primer informe de seguimiento.Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa REPSOL-YPF.pp. 36. 10/2008.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

316 J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; B. Sánchez-Arias. Estudio de la Valorización de los baños de decapado generados en la empresa Galvanizacion Toledo S.L.Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Galvanización Toledo S.L.pp. 51. 07/2008.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

317 M.A. Rodrigo; P. Cañizares; C. Sáez; A. Beteta. Tratamiento de los efluentes generados en la industria de fabricación de puertas.Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Alquimia Soluciones Ambientales S.A.pp. 82. 05/2008.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

318 G. Rodado; A. Escardino; S. Baixauli; M. Gonzalez; M. Monter; L. Escribá; J. Boix; A. de Lucas; M.A. Rodrigo; J. Lobato; P.Cañizares; J.L. Valverde.Plan Estratégico para el despliegue de las tecnologías de hidrógeno y pilas de combustible en Castilla la Mancha.Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Compañía de Castilla La Mancha de Hidrógeno, Biocombustibles y Pilas de Combustible S.L. y para la Agencia de Energía de Castilla La Mancha.pp. 121. 04/2008.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

319 A. de Lucas; P.Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Villaseñor; J. Lobato. Informe Anual del Seguimiento de la Estación Depuradora de Aguas Residuales de San Román de los Montes. Enero de 2008.Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la Comunidad de Propietarios Serranillos Playa sobre funcionamiento de la EDAR de esta Comunidad Residencial.pp. 65. 01/2008.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

320 A. de Lucas; P.Cañizares; J. Villaseñor; M.A. Rodrigo; J. Lobato. Informe Anual del Seguimiento de la Estación Depuradora de Aguas Residuales de San Román de los Montes. Enero de 2007.Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la Comunidad de Propietarios Serranillos Playa sobre funcionamiento de la EDAR de esta Comunidad Residencial.pp. 77. 01/2007.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

321 M.A. Rodrigo; P. Cañizares; J. Lobato; C. Sáez; F. Martínez; J.J. Linares; R. Paz; C. Jiménez; M. Arcís.Estudio sobre el estado actual de los conocimientos en electrorremediación de suelos contaminados y tratamiento electroquímico de aguas subterráneas.Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa REPSOL-YPF.pp. 199. 06/2006.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

322 A. de Lucas; P.Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Villaseñor; J. Lobato. Informe Anual del Seguimiento de la Estación Depuradora de Aguas Residuales de San Román de los Montes. Enero de 2006.Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la Comunidad de Propietarios Serranillos Playa sobre funcionamiento de la EDAR de esta Comunidad Residencial.pp. 73. 01/2006.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

323 A. de Lucas; P.Cañizares; J. Villaseñor; M.A. Rodrigo; C. Moraga. Informe Anual del Seguimiento de la Estación Depuradora de Aguas Residuales de San Román de los Montes. Diciembre de 2004.Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la Comunidad de Propietarios Serranillos Playa sobre funcionamiento de la EDAR de esta Comunidad Residencial.pp. 73. 12/2004.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

324 P. Cañizares; M.A. Rodrigo; F. Martínez; R. Paz; D. Prats; P. Varó. Optimización de los sistemas de depuración biológica de aguas residuales de la empresa SOGADE, S.A.. Informe Final.Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa SOGADE S.A.pp. 104. 03/2004.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

325 A. de Lucas; P.Cañizares; J. Villaseñor; M.A. Rodrigo; C. Moraga. Informe anual del seguimiento de la Estación Depuradora de Aguas Residuales de la Urbanización Serranillos Playa. Enero de 2004.Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la Comunidad de Propietarios Serranillos Playa sobre funcionamiento de la EDAR de esta Comunidad Residencial.pp. 82. 01/2004.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

326 P. Cañizares; M.A. Rodrigo; F. Martínez; R. Paz.; D. Prats; P. Varó. Optimización de los sistemas de depuración biológica de aguas residuales de la empresa SOGADE, S.A.. Determinación de la capacidad de oxigenación de los aireadores CELPOX 1273.Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa SOGADE S.A.pp. 47. 09/2003.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

327 P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Villaseñor; R. Paz. Optimización de los sistemas de depuración biológica de aguas residuales de la empresa SOGADE, S.A.. Informe de las actividades desarrolladas en la primera etapa del proyecto.Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa SOGADE S.A.pp. 49. 05/2003.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

328 A. de Lucas; P.Cañizares; J. Villaseñor; M.A. Rodrigo; C. Moraga. Informe anual del seguimiento de la Estación Depuradora de Aguas Residuales de la Urbanización Serranillos Playa. Diciembre de 2002.Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la Comunidad de Propietarios Serranillos Playa sobre funcionamiento de la EDAR de esta Comunidad Residencial. pp. 74. 12/2002.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

329 P. Cañizares; L. Rodríguez; I. Gracia; C. Moraga; A. López. Estudio de regeneración de aceites usados desmineralizados. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Ubaoil, S.A.07/2002.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

330 M.A. Rodrigo; F. Martínez; P.Cañizares. Minimización de la producción de residuos líquidos en PROMEK. Informe Final.Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa PROMEK S.L.pp. 108. 05/2002.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

331 A. de Lucas; P. Cañizares; J. Villaseñor; M.A. Rodrigo; C. Moraga.Estudio de los tratamientos terciarios en la depuración de aguas residuales.Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa SOGADE S.A.pp. 101. 12/2001.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

332 A. de Lucas; P. Cañizares; J. Villaseñor; M.A. Rodrigo; C. Moraga; F.J. Fernández.Informe anual del seguimiento de la Estación Depuradora de Aguas Residuales de la Urbanización Serranillos Playa. Diciembre de 2001.Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la Comunidad de Propietarios Serranillos Playa sobre funcionamiento de la EDAR de esta Comunidad Residencial. pp. 49. 12/2001.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

333 L. Rodríguez; A. de Lucas; P. Cañizares; C. Moraga. Ingeniería básica de una EDAR para el complejo de ocio "El Reino de Don Quijote de la Mancha". Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Valcansado, S.A.09/2001.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

334 L. Rodríguez; A. de Lucas; P. Cañizares; C. Moraga. Gestión integral del agua para el complejo de ocio "El Reino de Don Quijote de la Mancha". Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Valcansado, S.A.07/2001.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

335 A. de Lucas; P. Cañizares; J. Villaseñor; M.A. Rodrigo; C. Moraga; P. Marquez.Informe anual del seguimiento de la Estación Depuradora de Aguas Residuales de la Urbanización Serranillos Playa. Diciembre de 2000.Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la Comunidad de Propietarios Serranillos Playa sobre funcionamiento de la EDAR de esta Comunidad Residencial. pp. 52. 12/2000.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

336 A. de Lucas; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J.Villaseñor; Mª Castro; C. Moraga. Evaluación de la unidad de depuración biológica SP - 15. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Sogade, S.A.09/2000.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

337 A. de Lucas; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J.Villaseñor; C. Moraga; M.C. Castro. Funcionamiento de la EDAR del campus tecnológico de la UCLM en Toledo durante el periodo Octubre 1999 – Julio 2000. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Sogade, S.A.09/2000.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

338 A. de Lucas; P. Cañizares; J. Villaseñor; M.A. Rodrigo; J. García; F.J. Fernández; C. Moraga.Informe anual del seguimiento de la Estación depuradora de la urbanización Serranillos Playa. Diciembre de 1999.Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la Comunidad de Propietarios Serranillos Playa sobre funcionamiento de la EDAR de esta Comunidad Residencial. pp. 37. 12/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

339 A. de Lucas; J. Villaseñor; M.A. Rodrigo.Informe técnico sobre el proyecto de ejecución y puesta en marcha de la EDAR del Campus Tecnológico de Toledo (UCLM).Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa CEP Ibérica S.A. a petición del Vicerrectorado de Infraestructuras de la UCLM. pp. 51. 10/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

340 A. de Lucas; P. Cañizares; J. Villaseñor; J. Ríos; M.A. Rodrigo.Estudio de viabilidad de los tratamientos físico-químicos en la depuración de aguas residuales. Informe de actividades octubre 1997 a julio 1998. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa SOGADE S.A.pp. 36. 07/1998.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

341 P. Cañizares; J.L. Valverde; A. Carrero; M.R. García. Isomerización estructural de olefinas lineales de cadena corta (C4=) sobre catalizadores tipo zeolita. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Repsol Petróleo, S.A.06/1998.
Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

342 P. Cañizares; J.L. Valverde; A. Carrero; M.R. García. Isomerización estructural de olefinas lineales de cadena corta (C4=) sobre catalizadores tipo zeolita. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Repsol Petróleo, S.A.11/1997.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

343 A. de Lucas; P. Cañizares; J. Villaseñor; J. Ríos. Filtración mecánica de suspensiones de cachaza y tratabilidad de los efluentes líquidos. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Sogade, S.A.10/1997.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

344 A. de Lucas; P. Cañizares; J.F. Rodríguez; J. Coello; I. Asencio. Viabilidad de la fabricación de polioles en continuo mediante la catálisis de éteres corona. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Repsol Petróleo, S.A.10/1997.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

345 A. de Lucas; P. Cañizares; J. Villaseñor; J. Rodríguez; J. Ríos. Puesta en marcha de la E.D.A.R. de Serranillos Playa. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Sogade, S.A.08/1997.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

346 A. de Lucas; P. Cañizares; J.F. Rodríguez; J. Coello; I. Asencio. Viabilidad de la fabricación de polioles en continuo mediante la catálisis de éteres corona. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Repsol Petróleo, S.A.06/1997.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

347 A. de Lucas; P. Cañizares; J. Villaseñor; J. Rodríguez. Tratamiento físico-químico en la E.D.A.R. de Serranillos Playa. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Sogade, S.A.04/1997.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

348 P. Cañizares; J.L. Valverde; A. de Lucas; J. Villaseñor; J. Rodríguez. Plantas de tratamiento de aguas residuales urbanas. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Sogade, S.A.12/1996.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

349 P. Cañizares; A. de Lucas; A. Pérez; J. Villaseñor; J. Ríos. Tratamiento y reutilización de aguas residuales de lavado de vehículos. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la Consejería Industria de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. 12/1996.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

350 A. de Lucas; P. Cañizares; J.F. Rodríguez; J. Coello; I. Asencio. Viabilidad de la fabricación de polioles en continuo mediante la catálisis de éteres corona. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Repsol Petróleo, S.A.12/1996.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

351 P. Cañizares; J.L. Valverde; A. de Lucas; J. Villaseñor; J. Rodríguez. Plantas de tratamiento de aguas residuales urbanas. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Sogade, S.A.09/1996.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

352 A. de Lucas; P. Cañizares; J.F. Rodríguez; M.J. Gómez. Eliminación de metales alcalinos de polioles mediante neutralización con ácidos e intercambio iónico. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Repsol Química, S.A.01/1996.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

353 P. Cañizares; J.L. Valverde; A. de Lucas; J. Villaseñor; J. Rodríguez. Plantas de tratamiento de aguas residuales urbanas. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Sogade, S.A.12/1995.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

354 A. de Lucas; P. Cañizares; J.F. Rodríguez; M.J. Gómez. Eliminación de metales alcalinos de polioles mediante neutralización con ácidos e intercambio iónico. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Repsol Química, S.A.10/1995.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

355 A. de Lucas; P. Cañizares; J.L. Valverde; J. Villaseñor; F. García-Luengo. Sistemas de eliminación de sólidos de aguas residuales mediante filtración mecánica. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Sogade, S.A.06/1995.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

356 A. de Lucas; P. Cañizares; J.F. Rodríguez; M.J. Gómez. Eliminación de metales alcalinos de polioles mediante neutralización con ácidos e intercambio iónico. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Repsol Química, S.A.03/1995.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

357 A. de Lucas; P. Cañizares; J.L. Valverde; J. Villaseñor; F. García-Luengo. Sistemas de eliminación de sólidos de aguas residuales mediante filtración mecánica. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Sogade, S.A.01/1995.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

358 A. de Lucas; P. Cañizares; J.F. Rodríguez; M.J. Gómez. Eliminación de metales alcalinos de polioles mediante neutralización con ácidos e intercambio iónico. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Repsol Química, S.A.09/1994.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

359 P. Cañizares; J.F. Rodríguez. Eliminación de potasio y sodio de polioles. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Repsol Química, S.A.09/1993.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

360 A. de Lucas; P. Cañizares; J.F. Rodríguez. Eliminación de potasio y sodio de polioles. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Repsol Química, S.A.02/1992.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

361 A. de Lucas; P. Cañizares; J.L. Valverde; L. Rodríguez. Transformación del clorhidrato de lisina en hidrato mediante intercambio con resinas aniónicas. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Laboratorios Andrómaco. 12/1991.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

362 A. de Lucas; P. Cañizares; J.F. Rodríguez. Eliminación de potasio y sodio de polioles. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Repsol Química, S.A.07/1991.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

363 A. de Lucas; P. Cañizares; J.L. Valverde; L. Rodríguez. Transformación del clorhidrato de lisina en hidrato mediante intercambio con resinas aniónicas. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Laboratorios Andrómaco. 07/1991.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

364 A. de Lucas; P. Cañizares; J.L. Valverde; J.F. Rodríguez; A. Núñez. Estudio de la eliminación de potasio y sodio en la unidad de polioles mediante intercambio iónico. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Repsol Química, S.A.05/1991.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

365 A. de Lucas; P. Cañizares; J.F. Rodríguez. Eliminación de potasio y sodio de polioles. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Repsol Química, S.A.02/1991.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

366 A. de Lucas; P. Cañizares; J.L. Valverde; L. Rodríguez. Transformación del clorhidrato de lisina en hidrato mediante intercambio con resinas aniónicas. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Laboratorios Andrómaco. 02/1991.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

367 P. Cañizares. Desgasificación de copolimeros EVA. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Alcudia, S.A.09/1984.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

368 P. Cañizares; J. Zarca. Determinación cuantitativa de Pb++ por métodos complexométricos y absorción atómica. Informe vinculado al contrato de I+D+i, realizado para la empresa Minas de Almadén y Arrayanes, S.A.09/1979.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** Electrokinetic soil flushing for the treatment of herbicides polluted clay soil
Nombre del congreso: VII Meeting on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Belo Horizonte, Brasil
Fecha de celebración: 03/11/2015
Fecha de finalización: 06/11/2015
Entidad organizadora: VII Meeting on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes
Con comité de admisión ext.: Si
E.V. Santos; C.A. Martínez-Huitle; F.L . Souza; M. Lanza; C. Saez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. "Electrokinetic soil flushing for the treatment of herbicides polluted clay soil". En: Book of Abstracts. 2015.

2 **Título del trabajo:** Applicability of electrochemical oxidation using diamond anodes to the treatment of a sulfonylurea herbicide
Nombre del congreso: European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Athens, Grecia
Fecha de celebración: 21/10/2015
Fecha de finalización: 24/10/2015
Entidad organizadora: University of Thesaloniki/University of Patras
Con comité de admisión ext.: Si
C. Sáez; F. Souza; S. Quijorna; M.R.V. Lanza; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. "Applicability of electrochemical oxidation using diamond anodes to the treatment of a sulfonylurea herbicide". En: Book of Abstracts. 2015.

3 **Título del trabajo:** Avoiding the formation of chlorates during the electrodisinfection of urban wastewater with BDD anodes
Nombre del congreso: European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Athens, Grecia
Fecha de celebración: 21/10/2015
Fecha de finalización: 24/10/2015
Entidad organizadora: University of Thesaloniki/University of Patras
Con comité de admisión ext.: Si
S. Cotillas; J. Llanos; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. "Avoiding the formation of chlorates during the electrodisinfection of urban wastewater with BDD anodes". En: Book of Abstracts. 2015.

4 **Título del trabajo:** Electrochemical oxidation with diamond electrodes: facts and promises
Nombre del congreso: European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Plenaria **Intervención por:** Por invitación

Ciudad de celebración: Athens, Grecia
Fecha de celebración: 21/10/2015
Fecha de finalización: 24/10/2015
Entidad organizadora: University of Thesaloniki/University of Patras
Con comité de admisión ext.: Si
M.A. Rodrigo; M.J. Martín de Vidales; S. Cotillas; J. Llanos; C. Sáez; P. Cañizares. "Electrochemical oxidation with diamond electrodes: facts and promises". En: Book of Abstracts. 2015.

5 **Título del trabajo:** Electroirradiated technologies for the removal of oxyfluorfen from soil washing wastes
Nombre del congreso: European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Athens, Grecia
Fecha de celebración: 21/10/2015
Fecha de finalización: 24/10/2015
Entidad organizadora: University of Thesaloniki/University of Patras
Con comité de admisión ext.: Si
M.A. Rodrigo; E. Vieira dos Santos; C. Sáez; C.A. Martínez-Huitle; P. Cañizares. "Electroirradiated technologies for the removal of oxyfluorfen from soil washing wastes". En: Book of Abstracts. 2015.

6 **Título del trabajo:** Fenton and electrochemical oxidation for the treatment of actual wastewater coming from an organic-synthesis chemical plant
Nombre del congreso: European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Athens, Grecia
Fecha de celebración: 21/10/2015
Fecha de finalización: 24/10/2015
Entidad organizadora: University of Thesaloniki/University of Patras
Con comité de admisión ext.: Si
C. Saez; J.F. Perez; J. Llanos; C. López; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. "Fenton and electrochemical oxidation for the treatment of actual wastewater coming from an organic-synthesis chemical plant". En: Book of Abstracts. 2015.

7 **Título del trabajo:** Irradiated-assisted electrochemical processes for the removal of persistent pollutants from biologically treated urban wastewater
Nombre del congreso: European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Athens, Grecia
Fecha de celebración: 21/10/2015
Fecha de finalización: 24/10/2015
Entidad organizadora: University of Thesaloniki/University of Patras
Con comité de admisión ext.: Si
M.J. Martín de Vidales; C. Sáez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. "Irradiated-assisted electrochemical processes for the removal of persistent pollutants from biologically treated urban wastewater". En: Book of Abstracts. 2015.

8 **Título del trabajo:** Combined soil washing and CDEO for the removal of oxyfluorfen from soils
Nombre del congreso: 66th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Taipei, Taiwán
Fecha de celebración: 04/10/2015
Fecha de finalización: 09/10/2015
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
E.V. Santos; C. Saez; C.A. Martínez-Huitle; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. "Combined soil washing and CDEO for the removal of oxyfluorfen from soils". En: Meeting Abstracts. 2015.

9 **Título del trabajo:** Coupling wind turbines and PV panels to electrochemical processes: treatment of wastewater and soil polluted with herbicides
Nombre del congreso: 66th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Taipei, Taiwán
Fecha de celebración: 04/10/2015
Fecha de finalización: 09/10/2015
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
J. Llanos; F.L. Souza; C. Sáez; M.R.V. Lanza; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. "Coupling wind turbines and PV panels to electrochemical processes: treatment of wastewater and soil polluted with herbicides". En: Meeting Abstracts. 2015.

10 **Título del trabajo:** Development of ion exchange membranes for electrodisinfection
Nombre del congreso: 66th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Taipei, Taiwán
Fecha de celebración: 04/10/2015
Fecha de finalización: 09/10/2015
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
J. Llanos; S. Kalkan; A. Raschitor; B. Korbahti; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. "Development of ion exchange membranes for electrodisinfection". En: Meeting Abstracts. 2015.

11 **Título del trabajo:** Electrokinetic remediation of natural soil polluted with herbicide 2,4-D
Nombre del congreso: 66th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Taipei, Taiwán
Fecha de celebración: 04/10/2015
Fecha de finalización: 09/10/2015
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
C.M. Fernandez-Marchante; M.A. Rodrigo; C. Risco; C. Sáez; R. López-Vizcaino; P. Cañizares; V. Navarro. "Electrokinetic remediation of natural soil polluted with herbicide 2,4-D". En: Meeting Abstracts. 2015.

12 **Título del trabajo:** Extraction agents for removing petroleum from soil application of electrolysis to treat washing fluid
Nombre del congreso: 66th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Taipei, Taiwán
Fecha de celebración: 04/10/2015
Fecha de finalización: 09/10/2015
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
E.V. Santos; C. Saez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; C.A. Martínez-Huitle. "Extraction agents for removing petroleum from soil application of electrolysis to treat washing fluid". En: Meeting Abstracts. 2015.

13 **Título del trabajo:** Influence of electrode material on microbial fuel cell treating a synthetic and a winery wastewater
Nombre del congreso: 66th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Taipei, Taiwán
Fecha de celebración: 04/10/2015
Fecha de finalización: 09/10/2015
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
C.M. Fernandez-Marchante; Y. Asensio; E. Penteado; I.B. Montes; M. Zaiat; J. Lobato; P. Cañizares; E. Gonzalez; M.A. Rodrigo. "Influence of electrode material on microbial fuel cell treating a synthetic and a winery wastewater". En: Meeting Abstracts. 2015.

14 **Título del trabajo:** Application of carbon nanospheres in electrodes for PBI based HT-PEMFC
Nombre del congreso: 10 European Congress on Chemical Engineering
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Nice, Francia
Fecha de celebración: 27/09/2015
Fecha de finalización: 01/10/2015
Entidad organizadora: European Federation of Chemical Engineering
Con comité de admisión ext.: Si
H. Zamora; J. Plaza; M.A. Rodrigo; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Lobato. "Application of carbon nanospheres in electrodes for PBI based HT-PEMFC". En: Abstract Book. 2015. ISBN 978-2-910239-82-4

15 **Título del trabajo:** Effect of polarizing the anode on the performance of microbial fuel cells
Nombre del congreso: 10 European Congress on Chemical Engineering
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Nice, Francia
Fecha de celebración: 27/09/2015
Fecha de finalización: 01/10/2015
Entidad organizadora: European Federation of Chemical Engineering
Con comité de admisión ext.: Si

S. Mateo; M.A. Rodrigo; P. Cañizars; F.J. Fernández. "Effect of polarizing the anode on the performance of microbial fuel cells". En: Abstract Book. 2015. ISBN 978-2-910239-82-4

16 **Título del trabajo:** Effect of the industrial wastewater discharge on the performance of a microbial fuel cell
Nombre del congreso: 10 European Congress on Chemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Nice, Francia
Fecha de celebración: 27/09/2015
Fecha de finalización: 01/10/2015
Entidad organizadora: European Federation of Chemical Engineering
Con comité de admisión ext.: Si
S. Mateo; M.A. Rodrigo; P. Cañizares; F.J. Fernández. "Effect of the industrial wastewater discharge on the performance of a microbial fuel cell". En: Abstract Book. 2015. ISBN 978-2-910239-82-4

17 **Título del trabajo:** Electro-bioremediation of diesel polluted soils assisted with biobarriers and periodic polarity reversal
Nombre del congreso: 10 European Congress on Chemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Nice, Francia
Fecha de celebración: 27/09/2015
Fecha de finalización: 01/10/2015
Entidad organizadora: European Federation of Chemical Engineering
Con comité de admisión ext.: Si
M.A. Rodrigo; E. Mena; S. Barba; J. Villaseñor; P. Cañizares. "Electro-bioremediation of diesel polluted soils assisted with biobarriers and periodic polarity reversal". En: Abstract Book. 2015. ISBN 978-2-910239-82-4

18 **Título del trabajo:** Electrochemical Technology at the E3L-UCLM: Main expertise and activities
Nombre del congreso: 10 European Congress on Chemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Nice, Francia
Fecha de celebración: 27/09/2015
Fecha de finalización: 01/10/2015
Entidad organizadora: European Federation of Chemical Engineering
Con comité de admisión ext.: Si
M.A. Rodrigo; C.M. Fernandez-Marchante; J.Llanos; F.J. Fernández; C. Sáez; J. Lobato; J. Villaseñor; P. Cañizares. "Electrochemical Technology at the E3L-UCLM: Main expertise and activities". En: Abstract Book. 2015. ISBN 978-2-910239-82-4

19 **Título del trabajo:** Electrochemical oxidation of synthetic and actual wastewater polluted with persisten pollutants
Nombre del congreso: 10 European Congress on Chemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Nice, Francia
Fecha de celebración: 27/09/2015
Fecha de finalización: 01/10/2015
Entidad organizadora: European Federation of Chemical Engineering

Con comité de admisión ext.: Si
A. Raschitor; J.F. Pérez; M.J. Martín de Vidales; S. Cotillas; J.Llanos; C. Saez; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. "Electrochemical oxidation of synthetic and actual wastewater polluted with persisten pollutants". En: Abstract Book. 2015. ISBN 978-2-910239-82-4

20 **Título del trabajo:** Electrochemical oxidation processes directly powered by wind and solar energy
Nombre del congreso: 10 European Congress on Chemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Nice, Francia
Fecha de celebración: 27/09/2015
Fecha de finalización: 01/10/2015
Entidad organizadora: European Federation of Chemical Engineering
Con comité de admisión ext.: Si
C. Saez; F. Souza; J. Llanos; M. Lanza; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. "Electrochemical oxidation processes directly powered by wind and solar energy". En: Abstract Book. 2015. ISBN 978-2-910239-82-4

21 **Título del trabajo:** Electrokinetic remediation of soil polluted with pesticides using flushing and fence technologies
Nombre del congreso: 10 European Congress on Chemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Nice, Francia
Fecha de celebración: 27/09/2015
Fecha de finalización: 01/10/2015
Entidad organizadora: European Federation of Chemical Engineering
Con comité de admisión ext.: Si
C. Saez; C. Risco; V. Navarro; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. "Electrokinetic remediation of soil polluted with pesticides using flushing and fence technologies". En: Abstract Book. 2015. ISBN 978-2-910239-82-4

22 **Título del trabajo:** Improvements in the electrocoagulation for the reclamation of actual effluents using UV irradiation
Nombre del congreso: 10 European Congress on Chemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Nice, Francia
Fecha de celebración: 27/09/2015
Fecha de finalización: 01/10/2015
Entidad organizadora: European Federation of Chemical Engineering
Con comité de admisión ext.: Si
S. Cotillas; J.Llanos; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. "Improvements in the electrocoagulation for the reclamation of actual effluents using UV irradiation". En: Abstract Book. 2015. ISBN 978-2-910239-82-4

23 **Título del trabajo:** Electrochemical disinfection of urban treated wastewater: an alternative to conventional disinfection processes
Nombre del congreso: 250th ACS National Meeting&Exposition
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 18/08/2015
Fecha de finalización: 20/08/2015
Entidad organizadora: American Chemical Society
Con comité de admisión ext.: Si
S. Cotillas; A. Raschitor; J.F. Pérez-Serrano; M.J. Martín de Vidales; J. Llanos; C. Sáez; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. "Electrolytic and Electroirradiated processes with diamond anodes for the removal of persistent pollutants". En: Boof of Abstracts. 2015. ISBN 9780841230804

24 **Título del trabajo:** Electrolytic and Electroirradiated processes with diamond anodes for the removal of persistent pollutants
Nombre del congreso: 250th ACS National Meeting&Exposition
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 18/08/2015
Fecha de finalización: 20/08/2015
Entidad organizadora: American Chemical Society
Con comité de admisión ext.: Si
M.J. Martín de Vidales; A. Raschitor; J.F. Pérez-Serrano; S. Cotillas; J. Llanos; C. Sáez; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. "Electrolytic and Electroirradiated processes with diamond anodes for the removal of persistent pollutants". En: Boof of Abstracts. 2015. ISBN 9780841230804

25 **Título del trabajo:** Coupling photolysis and electrolysis technologies with BDD anodic oxidation for treating soil-washing effluent polluted with oxyfluorfen
Nombre del congreso: XX Simposio Brasileiro de Eletroquimica e Electroanalitica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Uberlandia, Brasil
Fecha de celebración: 17/08/2015
Fecha de finalización: 21/08/2015
Entidad organizadora: XX Simposio Brasileiro de Eletroquimica e Electroanalitica
Con comité de admisión ext.: Si
E.V. Santos; C. Saez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; C.A. Martínez-Huitle. "Coupling photolysis and electrolysis technologies with BDD anodic oxidation for treating soil-washing effluent polluted with oxyfluorfe". En: Book of Abstracts. 2015.

26 **Título del trabajo:** Electrochemical behaviour of Pt supported on SiC based materials in electrodes for high temperatures PEMFCs
Nombre del congreso: International Conference on Electrochemical Energy Science and Technology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá
Fecha de celebración: 16/08/2015
Fecha de finalización: 22/08/2015
Entidad organizadora: International Academy of Electrochemical Energy Science
Con comité de admisión ext.: Si
J. Lobato; H. Zamora; J. Plaza; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. "Electrochemical behaviour of Pt supported on SiC based materials in electrodes for high temperatures PEMFCs". En: Book of Abstracts. 2015.

27 **Título del trabajo:** Electro-biorremediación de suelos contaminados con diesel aplicando cambios periódicos de polaridad
Nombre del congreso: XXXV Reunión bienal de la RSEQ.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: La Coruña, Galicia, España
Fecha de celebración: 19/07/2015
Fecha de finalización: 23/07/2015
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química
Con comité de admisión ext.: Si
E. Mena; J. Villaseñor; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. "Electro-biorremediación de suelos contaminados con diesel aplicando cambios periódicos de polaridad". En: Libro de Resúmenes de Simposios. 2013.

28 **Título del trabajo:** Influence of carbonaceous electrode material on microbial fuel cell treating a synthetic wastewater
Nombre del congreso: XXXV Reunión bienal de la RSEQ.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: La Coruña, Galicia, España
Fecha de celebración: 19/07/2015
Fecha de finalización: 23/07/2015
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Quimica
Con comité de admisión ext.: Si
Y. Asensio; E.D. Penteado; I.B. Montes; C.M. Fernández-Marchante; J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. "Influence of carbonaceous electrode material on microbial fuel cell treating a synthetic wastewater". En: Libro de Resúmenes de Simposios. 2013.

29 **Título del trabajo:** Regeneration of urban treated wastewater: integrated electrochemical processes
Nombre del congreso: XXXV Reunión bienal de la RSEQ.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: La Coruña, Galicia, España
Fecha de celebración: 19/07/2015
Fecha de finalización: 23/07/2015
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química **Tipo de entidad:** Asociación
Con comité de admisión ext.: Si
S. Cotillas; I. Moraleda; A. Raschitor; J.F. Pérez; M.J. Martín de Vidales; J. Llanos; C. Sáez; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. "Regeneration of urban treated wastewater: integrated electrochemical processes". En: Libro de Resúmenes de Simposios. 2013.

30 **Título del trabajo:** Wastewater management in batch processes. A pharmaceutical manufacturing plant case of study
Nombre del congreso: XXXV Reunión bienal de la RSEQ.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: La Coruña, Galicia, España
Fecha de celebración: 19/07/2015

Fecha de finalización: 23/07/2015
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química
Con comité de admisión ext.: Si
J.F. Perez; C. Sáez; C. López; S. Cotillas; I. Moraleda; A. Raschitor; M.J. Martín de Vidales; J. Llanos; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. "Wastewater management in batch processes. A pharmaceutical manufacturing plant case of study". En: Libro de Resúmenes de Simposios. 2013.

31 **Título del trabajo:** Electrorremediación de suelos contaminados con 2,4-D por técnicas de lavado por barrido y de barreras
Nombre del congreso: XXXVI Reunión del Grupo de Electroquímica. XVII Encotro Iberico de Electroquimica
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 13/07/2015
Fecha de finalización: 15/07/2015
Entidad organizadora: RSEQ
C. Risco; C. Sáez; P. Cañizares; V. Navarro; M.A. Rodrigo. "Electrorremediación de suelos contaminados con 2,4-D por técnicas de lavado por barrido y de barreras". En: Book of abstracts. 2014. ISBN 978-84-8158-691-6

32 **Título del trabajo:** Influence of ferricianyde concentration in cathode on microbial fuel cell performance treating winery wastewater
Nombre del congreso: XXXVI Reunión del Grupo de Electroquímica. XVII Encotro Iberico de Electroquimica
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 13/07/2015
Fecha de finalización: 15/07/2015
Entidad organizadora: RSEQ
E.D. Penteado; C.M. Fernández-Marchante; M. Zaiat; P. Cañizares; E. R. González; M.A. Rodrigo. "Influence of ferricianyde concentration in cathode on microbial fuel cell performance treating winery wastewater". En: Book of abstracts. 2014. ISBN 978-84-8158-691-6

33 **Título del trabajo:** Influencia del co-sustrato en celdas de combustible microbianas: proceso bioelectro-Claus
Nombre del congreso: XXXVI Reunión del Grupo de Electroquímica. XVII Encotro Iberico de Electroquimica
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 13/07/2015
Fecha de finalización: 15/07/2015
Entidad organizadora: RSEQ
A. Raschitor; C.M. Fernández-Marchante; J. Llanos; J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. "Influencia del co-sustrato en celdas de combustible microbianas: proceso bioelectro-Claus". En: Book of abstracts. 2014. ISBN 978-84-8158-691-6

34 **Título del trabajo:** Síntesis electroquímica de ácido peroxoacético con electrodos de diamante dopado con boro. Influencia de la concentración de materia prima
Nombre del congreso: XXXVI Reunión del Grupo de Electroquímica. XVII Encotro Iberico de Electroquimica
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 13/07/2015
Fecha de finalización: 15/07/2015
Entidad organizadora: RSEQ
I. Moraleda; M.J. Martín de Vidales; S. Cotillas; J.F. Pérez; J. Llanos; C. Sáez; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. "Síntesis electroquímica de ácido peroxoacético con electrodos de diamante dopado con boro. Influencia de la concentración de materia prima". En: Book of abstracts. 2014. ISBN 978-84-8158-691-6

35 **Título del trabajo:** SiC based materials as catalist support in electrodes for HT-PEMFCs
Nombre del congreso: HYCELTEC 2015. V Iberian Symposium on Hydrogen, Fuel cells and Advanced Batteries
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 05/07/2015
Fecha de finalización: 08/07/2015
Entidad organizadora: American Chemical Society
Con comité de admisión ext.: Si
J. Lobato; H. Zamora; J. Plaza; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. "SiC based materials as catalist support in electrodes for HT-PEMFCs". En: Boof of Abstracts. 2015.

36 **Título del trabajo:** Diamond anodes for electrolysis of wastewater: key material or fake?
Nombre del congreso: 16th Topical Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Angra dos Reis, Brasil
Fecha de celebración: 22/03/2015
Fecha de finalización: 26/03/2015
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
J.F. Pérez-Serrano; M.J. Martín de Vidales; S. Cotillas; J. Llanos; C. Sáez; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. "Diamond anodes for electrolysis of wastewater: key material or fake?". En: Boof of Abstracts. 2015.

37 **Título del trabajo:** Diamond anodes for the production of high value oxidants
Nombre del congreso: 16th Topical Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Angra dos Reis, Brasil
Fecha de celebración: 22/03/2015
Fecha de finalización: 26/03/2015
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si

J.F. Pérez-Serrano; M.J. Martín de Vidales; S. Cotillas; J. Llanos; C. Sáez; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. "Diamond anodes for the production of high value oxidants". En: Boof of Abstracts. 2015.

38 **Título del trabajo:** Electrochemical treatment with BDD anode of soil-washing effluent polluted with atrazine: influence of particle size
Nombre del congreso: 16th Topical Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Angra dos Reis, Brasil
Fecha de celebración: 22/03/2015
Fecha de finalización: 26/03/2015
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
E.V. Santos; C. Saez; C.A. Martínez-Huitle; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. "Electrochemical treatment with BDD anode of soil-washing effluent polluted with atrazine: influence of particle size". En: Boof of Abstracts. 2015.

39 **Título del trabajo:** Peroxo-aided photo-electrolysis of rhodamine B
Nombre del congreso: 16th Topical Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Angra dos Reis, Brasil
Fecha de celebración: 22/03/2015
Fecha de finalización: 26/03/2015
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
D.M. de Araujo; C. Saez; P. Cañizares; C.A. Martínez-Huitle; M.A. Rodrigo. "Peroxo-aided photo-electrolysis of rhodamine B". En: Boof of Abstracts. 2015.

40 **Título del trabajo:** Photoelectrolyses of Rhodamine B in chloride media
Nombre del congreso: 16th Topical Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Angra dos Reis, Brasil
Fecha de celebración: 22/03/2015
Fecha de finalización: 26/03/2015
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
D.M. de Araujo; C. Saez; P. Cañizares; C.A. Martínez-Huitle; M.A. Rodrigo. "Photoelectrolyses of Rhodamine B in chloride media". En: Boof of Abstracts. 2015.

41 **Título del trabajo:** The effect of diamond/graphite carbon compositions in electrochemial oxidation reactivity
Nombre del congreso: 16th Topical Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Angra dos Reis, Brasil
Fecha de celebración: 22/03/2015
Fecha de finalización: 26/03/2015
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si

F.Souza; M. Lanza; C. Sáez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. "The effect of diamond/graphite carbon compositions in electrochemial oxidation reactivity". En: Boof of Abstracts. 2015.

42 **Título del trabajo:** SiC based materials for PBI based high temperature PEMFC electrodes
Nombre del congreso: Carisma 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Cape Town, República Sudafricana
Fecha de celebración: 01/12/2014
Fecha de finalización: 03/12/2014
Entidad organizadora: Carisma
Con comité de admisión ext.: Si
J.Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; E. Monge; F. Ginés; H. Zamora. "SiC based materials for PBI based high temperature PEMFC electrodes". En: Book of Abstract. pp. 70. 2015.

43 **Título del trabajo:** SiC: a good candidate for MPL inof electrodes of HT-PEMFC
Nombre del congreso: Congreso Iberoamericano de Hidrógeno y Pilas de Combustible IBERCONAPPICE 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 15/10/2014
Fecha de finalización: 17/10/2014
Entidad organizadora: ASOCIACION ESPAÑOLA DE PILAS DE COMBUSTIBLE
Con comité de admisión ext.: Si
H. Zamora; P. Cañizares; E. Monje; M.A. Rodrigo; J. Lobato. "SiC: a good candidate for MPL of electrodes of HT-PEMFC". En: Libro de Comunicaciones. pp. 95 - 98. 2014. ISBN 978-84-617-1923-5

44 **Título del trabajo:** Anodic optimization of a MFC for energy recovery from industrial wastewater
Nombre del congreso: 10th European Symposium on Electrochemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Chia, Italia
Fecha de celebración: 28/09/2014
Fecha de finalización: 02/10/2014
Entidad organizadora: Working Party on Electrochemical Engineering. European Federation of Chemical Engineers.
A. González del Campo; J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; F.J. Fernández. "Anodic optimization of a MFC for energy recovery from industrial wastewater". En: Book of Abstracts. 2014.

45 **Título del trabajo:** Application of different carbonaceous materials to improve the microporous layer of high temperature PEMFCs
Nombre del congreso: 10th European Symposium on Electrochemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Chia, Italia
Fecha de celebración: 28/09/2014
Fecha de finalización: 02/10/2014

Entidad organizadora: Working Party on Electrochemical Engineering. European Federation of Chemical Engineers.
J. Lobato; M.A. Rodrigo; P. Cañizares; H. Zamora. "Application of different carbonaceous materials to improve the microporous layer of high temperature PEMFCs". En: Book of Abstracts. 2014.

46 **Título del trabajo:** Combined electrokinetic soil flushing and bioremediation for the treatment of spiked soils polluted with organics
Nombre del congreso: 10th European Symposium on Electrochemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Chia, Italia
Fecha de celebración: 28/09/2014
Fecha de finalización: 02/10/2014
Entidad organizadora: Working Party on Electrochemical Engineering. European Federation of Chemical Engineers.
M.A. Rodrigo; E. Mena; C. Ruiz; C. Risco; J. Villaseñor; C. Sáez; V. Navarro; P. Cañizares. "Combined electrokinetic soil flushing and bioremediation for the treatment of spiked soils polluted with organics". En: Book of Abstracts. 2014.

47 **Título del trabajo:** Electrocoagulation-UV irradiation process for urban wastewater reuse
Nombre del congreso: 10th European Symposium on Electrochemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Chia, Italia
Fecha de celebración: 28/09/2014
Fecha de finalización: 02/10/2014
Entidad organizadora: Working Party on Electrochemical Engineering. European Federation of Chemical Engineers.
S. Cotilla; P. Cañizares; M.J. Martín de Vidales; C. Sáez; M.A. Rodrigo; J. Llanos. "Electrocoagulation-UV irradiation process for urban wastewater reuse". En: Book of Abstracts. 2014.

48 **Título del trabajo:** Irradiated Electrochemical Processes for the Removal of Persistent Organic Pollutants from Waters and Wastewaters
Nombre del congreso: 10th European Symposium on Electrochemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Chia, Italia
Fecha de celebración: 28/09/2014
Fecha de finalización: 02/10/2014
Entidad organizadora: Working Party on Electrochemical Engineering. European Federation of Chemical Engineers.
C. Sáez; M.J. Martín de Vidales; P. Cañizares; S. Cotillas; J. Llanos; M.A. Rodrigo. "Irradiated Electrochemical Processes for the Removal of Persistent Organic Pollutants from Waters and Wastewaters". En: Book of Abstracts. 2014.

49 **Título del trabajo:** The use of bipolar BDD-electrodes fo electrochemical removal of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid
Nombre del congreso: 10th European Symposium on Electrochemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Chia, Italia
Fecha de celebración: 28/09/2014
Fecha de finalización: 02/10/2014
Entidad organizadora: Working Party on Electrochemical Engineering. European Federation of Chemical Engineers.
F. Souza; C. Sáez; P. Cañizares; M. Lanza; M.A. Rodrigo. "The use of bipolar BDD-electrodes fo electrochemical removal of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid". En: Book of Abstracts. 2014.

50 **Título del trabajo:** Using current distribution measurements to characterize the behavior of HTPEMFCs
Nombre del congreso: 10th European Symposium on Electrochemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Chia, Italia
Fecha de celebración: 28/09/2014
Fecha de finalización: 02/10/2014
Entidad organizadora: Working Party on Electrochemical Engineering. European Federation of Chemical Engineers.
D. Úbeda; J. Lobato; P. Cañizares; F.J. Pinar; H. Zamora; C.M. Fernández Marchante; M.A. Rodrigo. "Using current distribution measurements to characterize the behavior of HTPEMFCs". En: Book of Abstracts. 2014.

51 **Título del trabajo:** Different strategies to enhance bioremediation of diesel-polluted soils using electro-kinetic processes
Nombre del congreso: Electrokinetic Remediation (EREM 2014)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 07/09/2014
Fecha de finalización: 10/09/2014
Entidad organizadora: Universidad de Málaga
Con comité de admisión ext.: Si
M.A. Rodrigo; E. Mena; C. Ruiz; C. Sáez; J. Villaseñor; P. Cañizares. ISBN 978-84-697-0768-5

52 **Título del trabajo:** Feasibility of coupling permeable bio-barriers and electrokinetic soil flushing for the treatment of organic chemical polluted soils
Nombre del congreso: Electrokinetic Remediation (EREM 2014)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 07/09/2014
Fecha de finalización: 10/09/2014
Entidad organizadora: Universidad de Málaga
Con comité de admisión ext.: Si
E. Mena; C. Ruiz; C. Sáez; J. Villaseñor; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. ISBN 978-84-697-0768-5

53 **Título del trabajo:** The scale up of the flushing-fluid-assisted electrokinetic remediation of kaolin soil polluted with phenanthrene
Nombre del congreso: Electrokinetic Remediation (EREM 2014)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 07/09/2014
Fecha de finalización: 10/09/2014
Entidad organizadora: Universidad de Málaga
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; R. López-Vizcaíno; C. Risco; C. Sáez; L. Rodríguez; J. Villaseñor; V. Navarro; M.A. Rodrigo.
ISBN 978-84-697-0768-5

54 **Título del trabajo:** An environmental application of electrochemistry: Combined electrochemical technologies for the regenertion of treated wastewaters
Nombre del congreso: 65th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Laussanne, Suiza
Fecha de celebración: 31/08/2014
Fecha de finalización: 05/08/2014
Entidad organizadora: ISE (International Society of Elecrochemistry
Publicación en acta congreso: Si
J. Llanos; S. Cotillas; M.A. Rodrigo; C. Sáez; P. Cañizares. Disponible en Internet en: <Book of Abstracts. 2014>.

55 **Título del trabajo:** Coupling Electrokinetic Soil Flushing with Permeable reactive barriers: the key to use effectively Ekectrochemical Technology in soil remediation
Nombre del congreso: 65th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Laussanne, Suiza
Fecha de celebración: 31/08/2014
Fecha de finalización: 05/09/2014
Entidad organizadora: ISE (International Society of Electrochemistry)
Publicación en acta congreso: Si
M.A. Rodrigo; E. Mena; C. Ruiz; C. Risco; J. Villaseñor; C. Sáez; P. Cañizares.

56 **Título del trabajo:** Scale up of HTPEMFC: description of problems to be overcome
Nombre del congreso: 65th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Laussanne, Suiza
Fecha de celebración: 31/08/2014
Fecha de finalización: 05/09/2014
Entidad organizadora: ISE (International Society of Electrochemistry)
Publicación en acta congreso: Si
M.A. Rodrigo; J. Lobato; P. Cañizares; F.J. Pinar; H. Zamora; F.J. Fernández; D. Úbeda.

57 **Título del trabajo:** Scaling up of electro-irradiated processes for the removal of persistent organica pollutants from treated wastewaters
Nombre del congreso: 65th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Intervención por: Por invitación

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Laussanne, Suiza
Fecha de celebración: 31/08/2014
Fecha de finalización: 05/09/2014
Entidad organizadora: ISE (International Society of Electrochemistry)
Publicación en acta congreso: Si
M.J. Martín de Vidales; C. Sáez; S. Cotillas; J. Llanos; P. Cañizares; M.A. Rodrigo.

58 **Título del trabajo:** Sono-electrodisinfection of urban wastewaters using DSA anodes
Nombre del congreso: 65th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Laussanne, Suiza
Fecha de celebración: 31/08/2014
Fecha de finalización: 05/09/2014
Entidad organizadora: ISE (International Society of Electrochemistry)
Publicación en acta congreso: Si
S. Cotillas; J. Llanos; K. Castro; P. Cañizares; M.J. Martín de Vidales; C. Sáez; M.A. Rodrigo.

59 **Título del trabajo:** Study of the Anode/Cathode Control in the Performance of a Microbial Fuel Cell
Nombre del congreso: 65th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Laussanne, Suiza
Fecha de celebración: 31/08/2014
Fecha de finalización: 05/09/2014
Entidad organizadora: ISE (International Society of Electrochemistry)
Publicación en acta congreso: Si
S: Mateo; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; F.J. Fernández.

60 **Título del trabajo:** Study of the Feeding Mode on the Behaviour of a Microbial Fuel Cell
Nombre del congreso: 65th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Laussanne, Suiza
Fecha de celebración: 31/08/2014
Fecha de finalización: 05/09/2014
Entidad organizadora: ISE (International Society of Electrochemistry)
Publicación en acta congreso: Si
S. Mateo; A. González del Campo; P. Cañizares; J. Lobato; M.A. Rodrigo; F.J. Fernández. Disponible en Internet en: <Bood of abstracts. 2014>.

61 **Título del trabajo:** Electrochemical disinfection of reclaimed wastewater
Nombre del congreso: XXXV Meeting of Electrochemistry of the Spanish Royal Society of Chemistry. 1st E3 mediterranean symposium: electrochemistry for environment and energy
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 14/07/2014
Fecha de finalización: 16/07/2014
Entidad organizadora: RSEQ
M.A. Rodrigo; S. Cotillas; M.J. Martín de Vidales; J. Llanos; C. Sáez; P. Cañizares. ISBN 978-84-92681-93-8

62 **Título del trabajo:** Treatment of industrial pharmaceutical wastewater by means of electrochemical techniques
Nombre del congreso: XXXV Meeting of Electrochemistry of the Spanish Royal Society of Chemistry. 1st E3 Mediterranean Symposium: Electrochemistry for Environment and Energy
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 14/07/2014
Fecha de finalización: 16/07/2014
Entidad organizadora: RSEQ
J.F. Pérez; C. López; C. Sáez; P. Cañizares; J. Llanos; M.A. Rodrigo. ISBN 978-84-92681-93-8

63 **Título del trabajo:** Use of bipolar electrodes for the reclamation of urban treated wastewater
Nombre del congreso: XXXV Meeting of Electrochemistry of the Spanish Royal Society of Chemistry. 1st E3 mediterranean symposium: electrochemistry for environment and energy
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 14/07/2014
Fecha de finalización: 16/07/2014
Entidad organizadora: RSEQ
S. Cotillas; J. Llanos; P. Cañizares; M.J. Martín de Vidales; C. Sáez; M.A. Rodrigo. ISBN 978-84-92681-93-8

64 **Título del trabajo:** Characterization of HTPEMFCs using current distribution measurements
Nombre del congreso: ANQUE-ICCE-BIOTEC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 01/07/2014
Fecha de finalización: 04/07/2014
Entidad organizadora: ASOCIACION NACIONAL DE QUIMICOS DE ESPAÑA
D. Úbeda; H. Zamora; J. Lobato; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. ISBN 978-84-697-0726-5

65 **Título del trabajo:** Electro-disinfection: a key technology for the safe reclaiming of treated wastewater
Nombre del congreso: ANQUE-ICCE-BIOTEC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 01/07/2014
Fecha de finalización: 04/07/2014
Entidad organizadora: ASOCIACION NACIONAL DE QUIMICOS DE ESPAÑA
S. Cotillas; J. Llanos; C. Sáez; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. ISBN 978-84-697-0726-5

66 **Título del trabajo:** Electrochemical treatment of treated urban wastewaters for the removal of persistent pollutants
Nombre del congreso: ANQUE-ICCE-BIOTEC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 01/07/2014
Fecha de finalización: 04/07/2014
Entidad organizadora: ASOCIACION NACIONAL DE QUIMICOS DE ESPAÑA
M.J. Martín de Vidales; M. Millán; C. Sáez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. ISBN 978-84-697-0726-5

67 **Título del trabajo:** Limiting reactions in microbial fuel cell performance
Nombre del congreso: ANQUE-ICCE-BIOTEC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 01/07/2014
Fecha de finalización: 04/07/2014
Entidad organizadora: ASOCIACION NACIONAL DE QUIMICOS DE ESPAÑA
S. Mateo; A. González del Campo; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; F.J. Fernández. ISBN 978-84-697-0726-5

68 **Título del trabajo:** Composite membranes for high temperature PEM fuel cells
Nombre del congreso: XIX Meeting of the Portuguese Electrochemical Society. XVI Iberic meeting of electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal
Fecha de celebración: 30/06/2014
Fecha de finalización: 02/07/2014
Entidad organizadora: Portuguese Electrochemical Society
M.A. Rodrigo; J. Lobato; P. Cañizares; F.J. Pinar; H. Zamora; D. Úbeda.

69 **Título del trabajo:** Acoplamiento de celdas microbilógicas de combustible en humedales artificiales para depuración de aguas residuales
Nombre del congreso: Reunión de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas. META 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 19/06/2014
Fecha de finalización: 20/06/2014
Entidad organizadora: Mesa Española de Tratamiento de Aguas
L. Horcajada; F.J. Fernández; J. Villaseñor; M.A. Rodrigo; P. Cañizares; A. de Lucas. ISBN 978-84-616-9173-9

70 **Título del trabajo:** Eliminación de contaminantes emergentes mediante procesos electroquímicos y electroirradiados
Nombre del congreso: Reunión de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas. META 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 19/06/2014
Fecha de finalización: 20/06/2014
Entidad organizadora: Mesa Española de Tratamiento de Aguas
M.J. Martín de Vidales; J. Llanos; C. Sáez; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. ISBN 978-84-616-9173-9

71 **Título del trabajo:** Tecnologías electroquímicas aplicadas a la reutilización de aguas residuales
Nombre del congreso: Reunión de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas. META 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 19/06/2014
Fecha de finalización: 20/06/2014
Entidad organizadora: Mesa Española de Tratamiento de Aguas
S. Cotillas; J. Llanos; C. Sáez; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. ISBN 978-84-616-9173-9

72 **Título del trabajo:** Influencia del material anódico en la regeneracion de aguas residuales depuradas con fieltros de carbono
Nombre del congreso: XXI Congreso de la SIBAE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: La Serena, Chile
Fecha de celebración: 06/04/2014
Fecha de finalización: 11/04/2014
Entidad organizadora: SIBAE
Ciudad entidad organizadora: La Serena, Chile
J. Llanos; S. Cotillas; D.C. Rodríguez; C. Sáez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. Disponible en Internet en: <Libro de Resúmenes>.

73 **Título del trabajo:** Procesos de lavado electrocinético en la remediación de suelos contaminados con hidrocarburos
Nombre del congreso: XXI Congreso de la SIBAE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: La Serena, Chile
Fecha de celebración: 06/04/2014
Fecha de finalización: 11/04/2014
Entidad organizadora: SIBAE
Ciudad entidad organizadora: La Serena, Chile
M.A. Rodrigo; E. Mena; C. Ruiz; J. Villaseñor; C. Sáez; P. Cañizares. Disponible en Internet en: <Libro de Resúmenes>.

74 **Título del trabajo:** Composite membranes for high temperaturePEM fuel cells: from single cells to stacks
Nombre del congreso: Hydrogen Days 2014. 5th international Conference on Hydrogen Technologies
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Prague, República Checa

Fecha de celebración: 02/04/2014
Fecha de finalización: 04/04/2014
Entidad organizadora: Czech Hydrogen Technology Platform
M.A. Rodrigo; J. Lobato; P. Cañizares; F.J. Pinar; H. Zamora; D. Úbeda. ISBN 978-80-7080-878-8

75 **Título del trabajo:** Durability study of HT-PEMFC through current distribution measurements and the application of a model
Nombre del congreso: 5th European Fuel Cell Piero Lunghi Conference & Exhibition
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 11/12/2013
Fecha de finalización: 13/12/2013
Entidad organizadora: ENEA,
J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; F.J. Pinar; H. Zamora; D. Úbeda. ISBN 978-88-8286-297-8

76 **Título del trabajo:** Study of a photosynthetic MFC for energy recovery from industrial fruit juice wastewater
Nombre del congreso: 5th European Fuel Cell Piero Lunghi Conference & Exhibition
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 11/12/2013
Fecha de finalización: 13/12/2013
Entidad organizadora: ENEA,
A. González del Campo; J.F. Pérez; P. Cañizares; F.J. Fernández; M.A. Rodrigo; J. Lobato. ISBN 978-88-8286-297-8

77 **Título del trabajo:** CISTEM: cogeneration with PEM fuel cells. Role of the UCLM
Nombre del congreso: Energy and Environment Knowledge Week
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 20/11/2013
Fecha de finalización: 22/11/2013
Entidad organizadora: UCLM
J. Lobato; P. Cañizares; S. Mateo; H. Zamora; M.A. Rodrigo. Disponible en Internet en: <Libro de Resúmenes>.

78 **Título del trabajo:** Energy production from wastewater using horizontal an vertical subsurface from constructed wetlands
Nombre del congreso: Energy and Environment Knowledge Week
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 20/11/2013
Fecha de finalización: 22/11/2013
Entidad organizadora: UCLM
J. Villaseñor; M.C. Montano; M.A. Rodrigo; F.J. Fernández; J. Lobato. Disponible en Internet en: <Libro de Resúmenes>.

79 **Título del trabajo:** External load influence on microbial fuel cell performance
Nombre del congreso: Energy and Environment Knowledge Week
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 20/11/2013
Fecha de finalización: 22/11/2013
Entidad organizadora: UCLM
A. González; J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; F.J. Fernández. Disponible en Internet en: <Libro de Resúmenes>.

80 **Título del trabajo:** Microbial fuel cells for wastewater treatment and energy production. A first economic assessment
Nombre del congreso: Energy and Environment Knowledge Week
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 20/11/2013
Fecha de finalización: 22/11/2013
Entidad organizadora: UCLM
J.R. Trapero; A. González; F.J. Fernández; L. Horcajada; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; M.A. Rodrigo; J. Lobato. Disponible en Internet en: <Libro de Resúmenes>.

81 **Título del trabajo:** Ingeniería Electroquímica para la regeneración de aguas residuales depuradas
Nombre del congreso: I Workshop en Ingeniería Electroquímica FEIQ
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Ciudad Real, España
Fecha de celebración: 07/11/2013
Fecha de finalización: 08/11/2013
Entidad organizadora: FEIQ
Con comité de admisión ext.: Si
S. Cotillas; J.Llanos; E. Gracia; L.M. González; A. Sánchez; J. Plaza; S. Mateo; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. "Ingeniería Electroquímica para la regeneración de aguas residuales depuradas". En: Actas.

82 **Título del trabajo:** Coupling sono-photoelectrolysis with boron doped diamond electrodes for the degradation of metoprolol
Nombre del congreso: 3rd European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Almería, España
Fecha de celebración: 27/10/2013
Fecha de finalización: 30/10/2013
Entidad organizadora: Universidad de Almería / CIEMAT
Con comité de admisión ext.: Si
M.J. Martín de Vidales; S. Barba; C. Sáez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. En: 3rd European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes. 2013. ISBN 978-84-15487-99-9

83 **Título del trabajo:** Improvement in Electrooxidation of Wastes Containing Dymethylk Phathalate using coupled electro photo and sono technologies
Nombre del congreso: 3rd European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Almería, España
Fecha de celebración: 27/10/2013
Fecha de finalización: 30/10/2013
Entidad organizadora: Universidad de Almería / CIEMAT
Con comité de admisión ext.: Si
M.A. Rodrigo; F.L. Souza; C. Sáez; P. Cañizares; A.J. Motheo. En: 3rd European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes. 2013. ISBN 978-84-15487-99-9

84 **Título del trabajo:** Integrated UV disinfection/Electrocoagulation Process For Urban Wastewater Reuse
Nombre del congreso: 3rd European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Almería, España
Fecha de celebración: 27/10/2013
Fecha de finalización: 30/10/2013
Entidad organizadora: Universidad de Almería / CIEMAT
Con comité de admisión ext.: Si
S. Cotillas; J. Llanos; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. En: 3rd European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes. 2013. ISBN 978-84-15487-99-9

85 **Título del trabajo:** Removal of persistent organic pollutants by means of photo-electrochemical oxidation with conductive diamond electrodes
Nombre del congreso: 3rd European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Almería, España
Fecha de celebración: 27/10/2013
Fecha de finalización: 30/10/2013
Entidad organizadora: Universidad de Almería / CIEMAT
Con comité de admisión ext.: Si
M.J. Martín de Vidales; S. Barba; C. Sáez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. En: 3rd European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes. 2013. ISBN 978-84-15487-99-9

86 **Título del trabajo:** An Application of Electrochemical Engineering in Industrial Wastewater Treatment: Conductive Diamond Electrochemical Oxidation for the Treatment of Industrial Wastes
Nombre del congreso: ChemH2O2013. Leading Edge Conference on Sustainability Water Management
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 01/10/2013
Fecha de finalización: 02/10/2013
Entidad organizadora: ANQUE/DECHEMA

Con comité de admisión ext.: Si
M.A. Rodrigo; P. Cañizares; C. Sáez; J. Llanos. En: ChemH2O2013. 2013.

87 **Título del trabajo:** Escalado en procesos de lavado electroquímico de suelos contaminados con hidrocarburos
Nombre del congreso: XXXIV Reunión bienal de la RSEQ. Evento Satélite Nuevos Retos de la Electroquímica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España
Fecha de celebración: 15/09/2013
Fecha de finalización: 18/09/2013
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; R. López-Vizcaíno; O. Merlo; V. Navarro; M.A. Rodrigo; C. Sáez. En: Libro de Resúmenes de Simposios. 2013. ISBN 978-84-695-8511-5

88 **Título del trabajo:** Bio-hydrogen production and energy hasrvesting through a high temperature PEMFC stack with composite PBI based membranes
Nombre del congreso: 64th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Queretaro, México
Fecha de celebración: 08/09/2013
Fecha de finalización: 13/09/2013
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Libro o monografía científica
J. Lobato; M.A. Rodrigo; P. Cañizares; F.J. Fernández; A. González del Campo. En: Book of abstract. 2013.

89 **Título del trabajo:** Effects of DC on the activity of a diesel-degrading microorganisms culture
Nombre del congreso: 64th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Queretaro, México
Fecha de celebración: 08/09/2013
Fecha de finalización: 13/09/2013
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Libro o monografía científica
E. Mena; J. Villaseñor; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. En: Book of abstract. 2013.

90 **Título del trabajo:** Electrochemical assisted disinfection of treated wastewater for reuse
Nombre del congreso: 64th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Queretaro, México

Fecha de celebración: 08/09/2013
Fecha de finalización: 13/09/2013
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Libro o monografía científica
M.A. Rodrigo; P. Cañizares; S. Cotillas; J. Llanos; C. Sáez. En: Book of abstract. 2013.

91 **Título del trabajo:** Novel electrodisinfection / electrocoagulation integrated process with iron bipolar electrodes for wastewater reuse
Nombre del congreso: 64th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Queretaro, México
Fecha de celebración: 08/09/2013
Fecha de finalización: 13/09/2013
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Libro o monografía científica
S. Cotillas; J. Llanos; P. Cañizares; E. Gracia; M.A. Rodrigo. En: Book of abstract. 2013.

92 **Título del trabajo:** Power response of a micro-scale microbial fuel cell for transient activation-desactivations
Nombre del congreso: 64th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Queretaro, México
Fecha de celebración: 08/09/2013
Fecha de finalización: 13/09/2013
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Libro o monografía científica
A. González del Campo; P. Cañizares; J. Lobato; M.A. Rodrigo; F.J. Fernández. En: Book of abstract. 2013.

93 **Título del trabajo:** Using sono and photo technologies to promote conductive-diamond electrochemical oxidation
Nombre del congreso: 64th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Queretaro, México
Fecha de celebración: 08/09/2013
Fecha de finalización: 13/09/2013
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Libro o monografía científica
M.J. Martín de Vidales; C. Sáez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Llanos. En: Book of abstract. 2013.

94 **Título del trabajo:** A laboratory study of the feasibility of applying electrobioremediation for the treatment of diesel-polluted soils
Nombre del congreso: Electrochem 2013
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Southampton, Reino Unido
Fecha de celebración: 01/09/2013
Fecha de finalización: 03/09/2013
Entidad organizadora: SCI-RSC
Con comité de admisión ext.: Si
E. Mena; J. Villaseñor; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. "A laboratory study of the feasibility of applying electrobioremediation for the treatment of diesel-polluted soils". En: Book of Abstracts. 2013.

95 **Título del trabajo:** Degradation of triclosan by means of sono-photoelectrochemical oxidation processes with conductive-diamond electrodes
Nombre del congreso: Electrochem 2013
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Southampton, Reino Unido
Fecha de celebración: 01/09/2013
Fecha de finalización: 03/09/2013
Entidad organizadora: SCI-RSC
Con comité de admisión ext.: Si
M.J. Martín de Vidales; S. Barba; C. Sáez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. "Degradation of triclosan by means of sono-photoelectrochemical oxidation processes with conductive-diamond electrodes". En: Book of Abstracts. 2013.

96 **Título del trabajo:** Treatment of dimethyl phtalate by sonoelectrolysis
Nombre del congreso: Electrochem 2013
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Southampton, Reino Unido
Fecha de celebración: 01/09/2013
Fecha de finalización: 03/09/2013
Entidad organizadora: SCI-RSC
Con comité de admisión ext.: Si
F.L. Souza; C. Sáez; P. Cañizares; A.J. Motheo; M.A. Rodrigo. "Treatment of dimethyl phtalate by sonoelectrolysis". En: Book of Abstracts. 2013.

97 **Título del trabajo:** Wastewater regeneration by means of a sono-electrodisinfection process with BDD anodes
Nombre del congreso: Electrochem 2013
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Southampton, Reino Unido
Fecha de celebración: 01/09/2013
Fecha de finalización: 03/09/2013
Entidad organizadora: SCI-RSC

Con comité de admisión ext.: Si
S. Cotillas; J. Llanos; P. Cañizares; A. Sánchez; M.A. Rodrigo. "Wastewater regeneration by means of a sono-electrodisinfection process with BDD anodes". En: Book of Abstracts. 2013.

98 **Título del trabajo:** Optimización mediante el uso combinado de foto-sonoelectrolisis con ánodos de diamante del proceso de eliminación de progesterona
Nombre del congreso: XXXIV Reunión del Grupo de Electroquímica de la RSEQ/ XV Encontrol Ibérico de Electroquímica
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 15/07/2013
Fecha de finalización: 17/07/2013
Entidad organizadora: RSEQ
Con comité de admisión ext.: Si
M.J. Martín de Vidales; S. Barba; C. Sáez; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. En: Libro de Resúmenes. 2013.

99 **Título del trabajo:** Procesos electroquímicos para la regeneración de aguas residuales depuradas
Nombre del congreso: XXXIV Reunión del Grupo de Electroquímica de la RSEQ/ XV Encontrol Ibérico de Electroquímica
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 15/07/2013
Fecha de finalización: 17/07/2013
Entidad organizadora: RSEQ
Con comité de admisión ext.: Si
S. Cotillas; J.Llanos; P. Cañizares; L.M. González; J. Plaza; M.A. Rodrigo. En: Libro de Resúmenes. 2013.

100 **Título del trabajo:** Mobility and Bioavailability of nutrients and microbial electro acceptors in bioelectroremediation processes in soils
Nombre del congreso: International Symposium on Electrokinetic Remediation
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 23/06/2013
Fecha de finalización: 26/06/2013
Entidad organizadora: EREM /Northeastern University
Con comité de admisión ext.: Si
E. Mena; J. Villaseñor; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. En: EREM 2013. 2013.

101 **Título del trabajo:** Regeneración de aguas residuales depuradas mediante procesos electroquímicos integrados
Nombre del congreso: II Jornadas doctorales de la UCLM
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 13/11/2012
Fecha de finalización: 13/11/2012

Entidad organizadora: UCLM
Con comité de admisión ext.: Si
S. Cotillas; J. Llanos; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. En: Comunicaciones. 2012. ISBN 978-84-695-8233-6

102 **Título del trabajo:** Líneas de investigación en tratamiento de aguas en el grupo TEQUIMA-UCLM, Laboratorio de Ingeniería Electroquímica y Medioambiental (E3L)
Nombre del congreso: Reunión de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas. META 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Almería, España
Fecha de celebración: 04/10/2012
Fecha de finalización: 10/10/2012
Entidad organizadora: Mesa Española de Tratamiento de Aguas
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Villaseñor; L. Rodríguez; J. Lobato; F.J. Fernández; C. Sáez; J. Llanos; D. Úbeda; R. López-Vizcaíno; E. Mena; M.J. Martín de Vidales; A. González de Campo; S. Cotillas; R. Sánchez. En: Actas del congreso. 2012.

103 **Título del trabajo:** Novel integrated process for the regeneration of treated effluents: electrodyalisis-electrodisinfection
Nombre del congreso: ElectroMembraned Processes and Materials. ELMEMPRO. Satellite Meeting of the 63rd ISE annual meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Cesky Krumlov, República Checa
Fecha de celebración: 26/08/2012
Fecha de finalización: 29/08/2012
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
J. Llanos; S. Cotillas; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. En: Meeting Abstracts. 2012.

104 **Título del trabajo:** Electrochemical Study of a mediator-less MFC with a cathode assisted by algae
Nombre del congreso: 63rd Annual meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 19/08/2012
Fecha de finalización: 24/08/2012
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
A. González del Campo; P. Cañizares; F.J. Fernández; M.A. Rodrigo; J. Lobato. En: Meeting Abstracts. 2012.

105 **Título del trabajo:** Electrokinetic remediation of clayed soils partically saturated
Nombre del congreso: 63rd Annual meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 19/08/2012

Fecha de finalización: 24/08/2012
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
R. López-Vizcaíno; C. Sáez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. En: Meeting Abstracts. 2012.

106 **Título del trabajo:** Removal of progesterone by conductive-diamond electrochemical oxidation with ultrasounds
Nombre del congreso: 63rd Annual meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 19/08/2012
Fecha de finalización: 24/08/2012
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
M.J. Martín de Vidales; A. Esteban; C. Sáez; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. En: Meeting Abstracts. 2012.

107 **Título del trabajo:** Wastewater regeneration by means of an integrated electrocoagulation-electrodisinfection process
Nombre del congreso: 63rd Annual meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 19/08/2012
Fecha de finalización: 24/08/2012
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
S. Cotillas; J. Llanos; S. Mateo; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. En: Meeting Abstracts. 2012.

108 **Título del trabajo:** Optimización mediante ultrasonidos de la eliminación de triclosán de aguas residuales con oxidación electroquímica
Nombre del congreso: XXXIII Reunión del Grupo de Electroquímica de la RSEQ
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Miraflores de la Sierra, España
Fecha de celebración: 01/07/2012
Fecha de finalización: 04/07/2012
Entidad organizadora: RSEQ
Con comité de admisión ext.: Si
M.J. Martín de Vidales; C. Sáez; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. En: Libro de Resúmenes.. 2012.

109 **Título del trabajo:** Regeneración electroquímica de aguas residuales depuradas. Procesos integrados
Nombre del congreso: XXXIII Reunión del Grupo de Electroquímica de la RSEQ
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Miraflores de la Sierra, España
Fecha de celebración: 01/07/2012
Fecha de finalización: 04/07/2012

Entidad organizadora: RSEQ
Con comité de admisión ext.: Si
S. Cotillas; J. Llanos; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. En: Libro de Resúmenes.. 2012.

110 **Título del trabajo:** Comparative electrogenic behaviour of microbial fuel cell acclimatized under batch or continuous operation modes
Nombre del congreso: International Congress of Chemical Engineering ICCE 2012. Satellite meeting ELECTROENVIRO
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 24/06/2012
Fecha de finalización: 27/06/2012
Entidad organizadora: ASOCIACION NACIONAL DE QUIMICOS DE ESPAÑA
Con comité de admisión ext.: Si
A. Gonzalez del Campo; P. Cañizares; J. Lobato; M.A. Rodrigo; F.J. Fernández.En: Book of Abstracts. 2012.

111 **Título del trabajo:** Electrochemical coagulation of surfactant aided soil effluents
Nombre del congreso: International Congress of Chemical Engineering ICCE 2012. Satellite meeting ELECTROENVIRO
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 24/06/2012
Fecha de finalización: 27/06/2012
Entidad organizadora: ASOCIACION NACIONAL DE QUIMICOS DE ESPAÑA
Con comité de admisión ext.: Si
C. Sáez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; R. López-Vizcaíno.En: Book of Abstracts. 2012.

112 **Título del trabajo:** Electrochemical synthesis of peroxyacetic acid using conductive-diamond electrodes
Nombre del congreso: International Congress of Chemical Engineering ICCE 2012. Satellite meeting ELECTROENVIRO
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 24/06/2012
Fecha de finalización: 27/06/2012
Entidad organizadora: ASOCIACION NACIONAL DE QUIMICOS DE ESPAÑA
Con comité de admisión ext.: No
S. Cotillas; A. Sánchez-Carretero; J. Llanos; P. Cañizares; C. Sáez; M.A. Rodrigo.En: Book of Abstracts. 2012.

113 **Título del trabajo:** Removal of metoprolol coupling ultrasounds to conductive-diamond electrochemical oxidation
Nombre del congreso: International Congress of Chemical Engineering ICCE 2012
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 24/06/2012

Fecha de finalización: 27/06/2012
Entidad organizadora: ASOCIACION NACIONAL DE QUIMICOS DE ESPAÑA
Con comité de admisión ext.: Si
M.J. Martín de Vidales; A. Esteban; C.Sáez; M.A. Rodrigo; P. Cañizares.En: Actas del congreso. 2012.

114 **Título del trabajo:** Study of the start-up and shut-down of a micro sized microbial fuel cell
Nombre del congreso: International Congress of Chemical Engineering ICCE 2012. Satellite meeting ELECTROENVIRO
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 24/06/2012
Fecha de finalización: 27/06/2012
Entidad organizadora: ASOCIACION NACIONAL DE QUIMICOS DE ESPAÑA
Con comité de admisión ext.: Si
A. González del Campo; P. Cañizares; J. Lobato; M.A. Rodrigo; F.J. Fernández. En: Book of Abstracts. 2012.

115 **Título del trabajo:** Conductive-diamond Electrochemical-Oxidation for the treatment of industrial wastes
Nombre del congreso: XXVII Congreso de la Sociedad Mexicana de Electroquímica /5th Meeting of the Mexican Section of the ECS
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Toluca, México
Fecha de celebración: 11/06/2012
Fecha de finalización: 15/06/2012
Entidad organizadora: Sociedad Mexicana de Electroquímica /The Electrochemical Society
Con comité de admisión ext.: Si
M.A. Rodrigo; P. Cañizares; J.Llanos; C. Saez.En: Actas del congreso. 2012.

116 **Título del trabajo:** Inverse neural networks based optimization of a PEMFC performances – study of the Pt/C content effect
Nombre del congreso: 4th European Fuel Cell Piero Lunghi Conference & Exhibition
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 14/12/2011
Fecha de finalización: 16/12/2011
Entidad organizadora: ENEA, Universita degli studi di Perugia
Con comité de admisión ext.: Si
C-G. Piuleac; S. Curteanu; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; F.J. Pinar; D. Ubeda; J.J. Linares and J. Lobato.En: Book of Abstracts. 2011.

117 **Título del trabajo:** Electrochemical Technology to remove arsenates, phosphates and nitrates from water
Nombre del congreso: 12 Mediterranean Congress of Chemical Engineering
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 15/11/2011
Fecha de finalización: 18/11/2011

Entidad organizadora: SEQUI
Con comité de admisión ext.: Si
E. Lacasa; J. Llanos; F.J. Fernández; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. En: Book of Abstracts. 2011. ISBN 978-84-615-4777-7

118 **Título del trabajo:** Wastewater regeneration by means of an integrated electrodialysis-electrodisinfection process
Nombre del congreso: 12 Mediterranean Congress of Chemical Engineering
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 15/11/2011
Fecha de finalización: 18/11/2011
Entidad organizadora: SEQUI
Con comité de admisión ext.: Si
S. Cotillas; J. Llanos; S. Sánchez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. "Wastewater regeneration by means of an integrated electrodialysis-electrodisinfection process". En: Book of Abstracts. 2011. ISBN 978-84-615-4777-7

119 **Título del trabajo:** Eliminación de cafeína de aguas residuales mediante oxidación electroquímica con ándodo de diamante dopado con boro
Nombre del congreso: XXXII Reunión del Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 06/09/2011
Fecha de finalización: 09/09/2011
Entidad organizadora: Grupo de Electroquímica RSEQ
Con comité de admisión ext.: Si
M.J. Martín de Vidales; C. Indermuhle; C. Sáez; P. Cañizares; Ch. Comninellis; M.A. Rodrigo. "Eliminación de cafeína de aguas residuales mediante oxidación electroquímica con ándodo de diamante dopado con boro". En: Libro de Resúmenes,. 2011. ISBN 978-84-15107-22-4

120 **Título del trabajo:** Regeneración de aguas residuales depuradas mediante procesos electroquímicos integrados
Nombre del congreso: XXXII Reunión del Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 06/09/2011
Fecha de finalización: 09/09/2011
Entidad organizadora: Grupo de Electroquímica RSEQ
Con comité de admisión ext.: Si
S. Cotillas; J. Llanos; S. Sánchez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. "Regeneración de aguas residaules depuradas mediante procesos electroquímicos integrados". En: Libro de Resúmenes. 2011. ISBN 978-84-15107-22-4

121 **Título del trabajo:** Novel integrated process for the regeneration of effluents from municipal waste-water treatment facilities
Nombre del congreso: 11th International Chemical and Biological Engineering Conference. Chempor 2011
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Caparica, Portugal
Fecha de celebración: 05/09/2011
Fecha de finalización: 07/09/2011
Entidad organizadora: Universidade Nova de Lisboa / Ordem dos Engenheiros
Con comité de admisión ext.: Si
J. Llanos; S. Cotillas; M.A. Rodrigo; J. Lobato; P. Cañizares."Novel integrated process for the regeneration of effluents from municipal waste-water treatment facilities". En: Book of Abstracts. 2011.

122 **Título del trabajo:** Electrokinetic transport of diesel-degrading microorganisms throughout different texture soils
Nombre del congreso: 10th Symposium on Electrokinetic Remediation (EREM 2011)
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Utrech, Holanda
Fecha de celebración: 17/07/2011
Fecha de finalización: 20/07/2011
Entidad organizadora: Utrech University, Technical University of Eindhoven, Technical University Delf
Con comité de admisión ext.: Si
E. Mena; J. Villaseñor; P. Cañizares; M.A. Rodrigo."Electrokinetic transport of diesel-degrading microorganisms throughout different texture soils". En: Book of Abstracts. 2011.

123 **Título del trabajo:** Estudio de la influencia del contenido de TiO2 en membranas de polybenzimidazol para celdas de combustible PEM de alta temperatura
Nombre del congreso: HYCELTEC 2011. III Iberian Symposium on Hydrogen, Fuel Cells and Advanced Batteries
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 27/06/2011
Fecha de finalización: 30/06/2011
Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Con comité de admisión ext.: Si
J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; D. Úbeda; F.J. Pinar. "Estudio de la influencia del contenido de TiO2 en membranas de polybenzimidazol para celdas de combustible PEM de alta temperatura". En: Book of Abstracts. 2011.

124 **Título del trabajo:** COD and temperature stress-test in a microbial fuel cell
Nombre del congreso: 9th European Symposium on Electrochemical Engineering
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Chania, Grecia
Fecha de celebración: 19/06/2011
Fecha de finalización: 23/06/2011
Entidad organizadora: European Federation of Chemical Engineers.
Con comité de admisión ext.: Si

M.A. Rodrigo; J. Lobato; A. González del Campo; F.J. Fernández. "COD and temperature stress-test in a microbial fuel cell". En: Book of Abstracts. 2011.

125 **Título del trabajo:** Electro-disinfection of treatment urban wastewater for reuse
Nombre del congreso: 9th European Symposium on Electrochemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Chania, Grecia
Fecha de celebración: 19/06/2011
Fecha de finalización: 23/06/2011
Entidad organizadora: Working Party on Electrochemical Engineering. European Federation of Chemical Engineers.
Con comité de admisión ext.: Si
A. Cano-Quiroz; C. Barrera-Díaz; P. Cañizares; C. Sáez; M.A. Rodrigo. "Electro-disinfection of treatment urban wastewater for reuse". En: Book of Abstracts. 2011.

126 **Título del trabajo:** Electrokinetic remediation of phenanthrene enhanced with sodium dodecyl sulphate
Nombre del congreso: 9th European Symposium on Electrochemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Chania, Grecia
Fecha de celebración: 19/06/2011
Fecha de finalización: 23/06/2011
Entidad organizadora: Working Party on Electrochemical Engineering. European Federation of Chemical Engineers.
Con comité de admisión ext.: Si
R. López-Vizcaíno; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; C. Sáez. "Electrokinetic remediation of phenanthrene enhanced with sodium dodecyl sulphate". En: Book of Abstracts. 2011.

127 **Título del trabajo:** Removal of Emerging Pollutants with Conductive-diamond Electrochemical Oxidation
Nombre del congreso: 9th European Symposium on Electrochemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Chania, Grecia
Fecha de celebración: 19/06/2011
Fecha de finalización: 23/06/2011
Entidad organizadora: Working Party on Electrochemical Engineering. European Federation of Chemical Engineers.
Con comité de admisión ext.: Si
M. J. Martín de Vidales; S. Muñoz; C. Sáez; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. "Removal of Emerging Pollutants with Conductive-diamond Electrochemical Oxidation". En: Book of Abstracts. 2011.

128 **Título del trabajo:** Removal of nutrients from groundwater by electrochemical technology
Nombre del congreso: 9th European Symposium on Electrochemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Chania, Grecia
Fecha de celebración: 19/06/2011
Fecha de finalización: 23/06/2011

Entidad organizadora: Working Party on Electrochemical Engineering. European Federation of Chemical Engineers.
Con comité de admisión ext.: Si
E. Lacasa; P. Cañizares; C. Sáez; F.J. Fernández; J. Llanos; M.A. Rodrigo. "Removal of nutrients from groundwater by electrochemical technology". En: Book of Abstracts. 2011.

129 **Título del trabajo:** Reuse of the effluents of municipal wastewater treatment plants. A new challenge to Electrochemical Engineering?
Nombre del congreso: 9th European Symposium on Electrochemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Chania, Grecia
Fecha de celebración: 19/06/2011
Fecha de finalización: 23/06/2011
Entidad organizadora: Working Party on Electrochemical Engineering. European Federation of Chemical Engineers.
Con comité de admisión ext.: Si
M.A. Rodrigo; P. Cañizares; C. Sáez; J. Lobato; J. Llanos."Reuse of the effluents of municipal wastewater treatment plants. A new challenge to Electrochemical Engineering?". En: Actas del congreso. 2011.

130 **Título del trabajo:** Study of an electrocoagulation-electroflotation process for the treatment of oil-in-water emulsions
Nombre del congreso: 9th European Symposium on Electrochemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Chania, Grecia
Fecha de celebración: 19/06/2011
Fecha de finalización: 23/06/2011
Entidad organizadora: Working Party on Electrochemical Engineering. European Federation of Chemical Engineers.
Con comité de admisión ext.: Si
C. Jiménez; A.M. Torrico; C. Sáez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. "Study of an electrocoagulation-electroflotation process for the treatment of oil-in-water emulsions". En: Book of Abstracts. 2011.

131 **Título del trabajo:** Study of the current density distribution evolution throughout the lifetime of a high temperature PBI-based PEM fuel cell
Nombre del congreso: 9th European Symposium on Electrochemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Chania, Grecia
Fecha de celebración: 19/06/2011
Fecha de finalización: 23/06/2011
Entidad organizadora: Working Party on Electrochemical Engineering. European Federation of Chemical Engineers.
Con comité de admisión ext.: Si
D. Úbeda; F.J. Pinar; M.A. Rodrigo; P. Cañizares; J. Lobato. "Study of the current density distribution evolution throughout the lifetime of a high temperature PBI-based PEM fuel cell". En: Book of Abstracts. 2011.

132 **Título del trabajo:** Líneas de investigación actuales en tratamiento de aguas, lodos y suelos contaminadaos en el grupo TEQUIMA-UCLM
Nombre del congreso: Reunión de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas (Nacional)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de celebración: 09/12/2010
Fecha de finalización: 11/12/2010
Entidad organizadora: Mesa Española de Tratamiento de Aguas
A. De Lucas; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Villaseñor; J. Lobato; A. Pérez; C. Sáez; F.J. Fernández; J. Llanos; C. Jiménez; D. Infantes; E. Lacasa; R. López-Vizcaíno; E. Mena; M.J. Martín de Vidales; D. Úbeda; F.J. Pinar. "Libro de Resúmenes". 12/2010.

133 **Título del trabajo:** Producción de energía eléctrica a partir de la depuración de aguas residuales mediante celdas de combustible microbiológicas
Nombre del congreso: Reunión de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas. META 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 09/12/2010
Fecha de finalización: 11/12/2010
Entidad organizadora: Mesa Española de Tratamiento de Aguas
Con comité de admisión ext.: Si
J. Lobato; C. Jiménez; J. Llanos; C. Sáez; P. Cañizares; J. Villaseñor; F.J. Fernández; F.J. Pinar; D. Úbeda; M. Navarro; L. Serrano; M.A. Rodrigo. ""Producción de energía eléctrica a partir de la depuración de aguas residuales mediante celdas de combustible microbiológicas".". En: Actas del Congreso.. 2010.

134 **Título del trabajo:** Uso de tecnologías electroquímicas en la generación de aguas depuradas
Nombre del congreso: Reunión de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas. META 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 09/12/2010
Fecha de finalización: 11/12/2010
Entidad organizadora: Mesa Española de Tratamiento de Aguas
Con comité de admisión ext.: Si
C. Jiménez; E. Lacasa; R. López-Vizcaíno; M.J. Martín de Vidales; A. Sánchez; J. Llanos; E. Mena; C. Sáez; P. Cañizares; J. Villaseñor; F.J. Fernández; J. Lobato; M.A. Rodrigo. ""Uso de tecnologías electroquímicas en la generación de aguas depuradas".". En: Actas del Congreso.. 2010.

135 **Título del trabajo:** Uso de tecnologías electroquímicas en la generación de desinfectantes
Nombre del congreso: Reunión de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 09/12/2010
Fecha de finalización: 11/12/2010
Entidad organizadora: Mesa Española de Tratamiento de Aguas
Con comité de admisión ext.: Si

C. Jiménez; E. Lacasa; R. López-Vizcaíno; M.J. Martín de Vidales; A. Sánchez; J. Llanos; E. Mena; C. Sáez; P. Cañizares; J. Villaseñor; F.J. Fernández; J. Lobato; M.A. Rodrigo. ""Uso de tecnologías electroquímicas en la generación de desinfectantes".". En: Actas del Congreso.. 2010.

136 **Título del trabajo:** Aplicaciones medioambientales de la ingeniería electroquímica
Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Ingeniería Química
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 18/11/2010
Fecha de finalización: 20/11/2010
Entidad organizadora: Federación Española de Ingenieros Químicos
Con comité de admisión ext.: Si
C. Jiménez; E. Lacasa; R. López-Vizcaíno; J.J. Martín de Vidales; A. Sánchez; J. Llanos; E. Mena; C. Sáez; P. Cañizares; J. Villaseñor; F.J. Fernández; J. Lobato; M.A. Rodrigo. ""Aplicaciones medioambientales de la ingeniería electroquímica".". En: Libro de Resúmenes.. 2010.

137 **Título del trabajo:** High temperature PEMFC based on PBI membranes
Nombre del congreso: 6th IUPAC International Symposium on Novel Materials and their synthesis (NMS-VI) & 20th International Symposium on Fine Chemistry and Functional Polymers (FCFP-XX)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Wuham, China
Fecha de celebración: 10/10/2010
Fecha de finalización: 14/10/2010
Entidad organizadora: South-Central University for Nacionalities
J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; C. Sáez; D. Úbeda; F.J. Pinar. "High temperature PEMFC based on PBI membranes". En: Actas del congreso. 2010.

138 **Título del trabajo:** Study of PtRu/CNF for oxidation of ethanol in PBI-based HT-PEMFC
Nombre del congreso: 6th IUPAC International Symposium on Novel Materials and their synthesis (NMS-VI) & 20th International Symposium on Fine Chemistry and Functional Polymers (FCFP-XX)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Wuham, China
Fecha de celebración: 10/10/2010
Fecha de finalización: 14/10/2010
Entidad organizadora: South-Central University for Nacionalities
Con comité de admisión ext.: Si
J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; D. Úbeda; R.W. R. Verjulio-Silva; M. Linarldi; A. Oliveira Neto; E.V. Spinace; F.J. Pinar. "Study of PtRu/CNF for oxidation of ethanol in PBI-based HT-PEMFC". En: Actas del congreso. 2010.

139 **Título del trabajo:** Electrodeposition as the key to develo pan integrated heavy-metal recovery process of enhanced efficiency and selectivity
Nombre del congreso: The 61st annual meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Niza, Francia

Fecha de celebración: 26/09/2010
Fecha de finalización: 01/10/2010
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
J. llanos; M.A. Rodrigo; A. Pérez; P. Cañizares. "Electrodeposition as the key to develo pan integrated heavy-metal recovery process of enhanced efficiency and selectivity". En: Meeting Abstracts. 2010.

140 **Título del trabajo:** Electrosynthesis of perbromate using conductive-diamond anodes
Nombre del congreso: The 61st annual meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 26/09/2010
Fecha de finalización: 01/10/2010
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
A. Sánchez-Carretero; C. Sáez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. "Electrosynthesis of perbromate using conductive-diamond anodes". En: Meeting Abstract. 2010.

141 **Título del trabajo:** Nitrate-polluted water treatment by means of enhanced electroreduction
Nombre del congreso: The 61st annual meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 26/09/2010
Fecha de finalización: 01/10/2010
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
E. Lacasa; C. Saéz; J. Llanos; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. "Nitrate-polluted water treatment by means of enhanced electroreduction". En: Meeting Abstracts. 2010.

142 **Título del trabajo:** Removal of progesterone from waters and wastewaters by conductive-diamond electrochemical oxidation
Nombre del congreso: The 61st annual meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 26/09/2010
Fecha de finalización: 01/10/2010
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
M.J. Martín de Vidales; C. Sáez; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. "Removal of progesterone from waters and wastewaters by conductive-diamond electrochemical oxidation". En: Meeting Abstracts. 2010.

143 **Título del trabajo:** Sensitivity analysis in high temperature PEM fuel cells using a three dimensional full-cell model
Nombre del congreso: The 61st annual meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 26/09/2010
Fecha de finalización: 01/10/2010
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
D. Úbeda; P. Cañizares; J. Lobato; F.J. Pinar; R. Ramos; M.A. Rodrigo. "Sensitivity analysis in high temperature PEM fuel cells using a three dimensional full-cell model". En: Meeting Abstracts. 2010.

144 **Título del trabajo:** Study of the electrokinetic transport of surfactants in clayed soils
Nombre del congreso: The 61st annual meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 26/09/2010
Fecha de finalización: 01/10/2010
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
R. López-Vizcaíno; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; C. Saéz. "Study of the electrokinetic transport of surfactants in clayed soils". En: Meeting Abstracts. 2010.

145 **Título del trabajo:** Study of titanium based polybenzimidazole (PBI) composite membranes for high temperature PEMFCs. Effect of titanium content
Nombre del congreso: The 61st annual meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 26/09/2010
Fecha de finalización: 01/10/2010
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; D. Úbeda; F.J. Pinar. "Study of titanium based polybenzimidazole (PBI) composite membranes for high temperature PEMFCs. Effect of titanium content". En: Meeting Abstracts. 2010.

146 **Título del trabajo:** Using of RSM to optimize a combined electrocoagulation-electroflotation reactor for wastewater treatment
Nombre del congreso: The 61st annual meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 26/09/2010
Fecha de finalización: 01/10/2010
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
C. Jiménez; C. Sáez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo. "Using of RSM to optimize a combined electrocoagulation-electroflotation reactor for wastewater treatment". En: Meeting Abstracts. 26/09/2001.

147 **Título del trabajo:** Current distribution measurements in high temperature PEM fuel cells
Nombre del congreso: Progress in MEA Materials for Medium and High Temperature Polymer Electrolyte Fuel Cells
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: La Grande Motte, Francia
Fecha de celebración: 19/09/2010
Fecha de finalización: 22/09/2010
Entidad organizadora: Institute Charles Gerhardt de Montpellier
Con comité de admisión ext.: Si
J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; F.J. Pinar; D. Úbeda."Current distribution measurements in high temperature PEM fuel cells". En: Book of Abstract. 2010.

148 **Título del trabajo:** Evaluation of PtRu/CNF Catalyst for the electrooxidation of ethanol in a vapour-fed PBI-based direct ethanol fuel cell
Nombre del congreso: Progress in MEA Materials for Medium and High Temperature Polymer Electrolyte Fuel Cells
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: La Grande Motte, Francia
Fecha de celebración: 19/09/2010
Fecha de finalización: 22/09/2010
Entidad organizadora: Institute Charles Gerhardt de Montpellier
Con comité de admisión ext.: Si
J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; M. T. Romero; R.W. R. Verjulio-Silva F.J. Pinar."Evaluation of PtRu/CNF Catalyst for the electrooxidation of ethanolin a vapour-fed PBI-based direct ethanol fuel cell". En: Book of Abstract. 2010.

149 **Título del trabajo:** New hybrid PBI composite membranes fo high temperature PEMFC based on titanium compounds
Nombre del congreso: Progress in MEA Materials for Medium and High Temperature Polymer Electrolyte Fuel Cells
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: La Grande Motte, Francia
Fecha de celebración: 19/09/2010
Fecha de finalización: 22/09/2010
Entidad organizadora: Institute Charles Gerhardt de Montpellier
Con comité de admisión ext.: Si
J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; D. Úbeda; F.J. Pinar."New hybrid PBI composite membranes fo high temperature PEMFC based on titanium compounds". En: Book of Abstract. 2010.

150 **Título del trabajo:** Caracterización del proceso de electroflotación mediante un sistema de análisis de imágenes
Nombre del congreso: XIX Congreso de la SIBAE. XXXI Reunión del Grupo de Electroquímica de la RSEQ
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 28/06/2010
Fecha de finalización: 02/07/2010
Entidad organizadora: SIBAE /Grupo Electroquímica RSEQ. Universidad de Alcalá
Con comité de admisión ext.: Si

C. Izquierdo; C. Sáez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo."Caracterización del proceso de electroflotación mediante un sistema de análisis de imágenes". En: Libro de Resúmenes. 2010.

151 **Título del trabajo:** Medidas dinámicas de la distribución de corriente en una celda de combustible de alta temperatura
Nombre del congreso: XIX Congreso de la SIBAE. XXXI Reunión del Grupo de Electroquímica de la RSEQ
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 28/06/2010
Fecha de finalización: 02/07/2010
Entidad organizadora: SIBAE /Grupo Electroquímica RSEQ. Universidad de Alcalá
Con comité de admisión ext.: Si
D. Úbeda; S. Baena; F.J. Pinar; J. Lobato; M.A. Rodrigo; P. Cañizares."Medidas dinámicas de la distribución de corriente en una celda de combustible de alta temperatura". En: Libro de Resúmenes. 2010.

152 **Título del trabajo:** Mejora de la electrosínteiss de oxidantes con ánodos DDB mediante el uso de ultrasonidos
Nombre del congreso: XIX Congreso de la SIBAE. XXXI Reunión del Grupo de Electroquímica de la RSEQ
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 28/06/2010
Fecha de finalización: 02/07/2010
Entidad organizadora: SIBAE /Grupo Electroquímica RSEQ. Universidad de Alcalá
Con comité de admisión ext.: Si
A. Sánchez-Carretero; C. Sáez; S. Cotillas P. Cañizares; M.A. Rodrigo."Mejora de la electrosínteiss de oxidantes con ánodos DDB mediante el uso de ultrasonidos". En: Libro de Resúmenes. 28/06/2002.

153 **Título del trabajo:** Remediación Electrocinética de suelos mejorada con agentes solubilizantes
Nombre del congreso: XIX Congreso de la SIBAE. XXXI Reunión del Grupo de Electroquímica de la RSEQ
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 28/06/2010
Fecha de finalización: 02/07/2010
Entidad organizadora: SIBAE /Grupo Electroquímica RSEQ. Universidad de Alcalá
Con comité de admisión ext.: Si
R. López-Vizcaino; C. Sáez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo."Remediación Electrocinética de suelos mejorada con agentes solubilizantes". En: Libro de Resúmenes. 2010.

154 **Título del trabajo:** Estudio comparativo de membranas basadas en PBI para pilas PEM de alta temperatura
Nombre del congreso: IV Congreso Nacional de Pilas de Combustible CONAPPICE 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 16/06/2010
Fecha de finalización: 18/06/2010
Entidad organizadora: ASOCIACION ESPAÑOLA DE PILAS DE COMBUSTIBLE
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; J. Lobato; M.A. Rodrigo; D. Úbeda; F.J. Pinar. ""Estudio comparativo de membranas basadas en PBI para pilas PEM de alta temperatura".". En: Libro de Resúmenes. pp. 105 - 108. 2010. ISBN 978-84-693-2330-4

155 **Título del trabajo:** Estudio de la configuración de canales mediante medidas de distribución de corriente en celdas de combustible PEM de alta temperatura
Nombre del congreso: IV Congreso Nacional de Pilas de Combustible CONAPPICE 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 16/06/2010
Fecha de finalización: 18/06/2010
Entidad organizadora: ASOCIACION ESPAÑOLA DE PILAS DE COMBUSTIBLE
Con comité de admisión ext.: Si
D. Úbeda; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; F.J. Pinar; S. Baena; J. Lobato."Estudio de la configuración de canales mediante medidas de distribución de corriente en celdas de combustible PEM de alta temperatura". En: Libro de Comunicaciones. pp. 239 - 242. 2010. ISBN 978-84-693-2330-4

156 **Título del trabajo:** Estudio de la configuración de canales mediante medidas de distribución de corriente en celdas de combustible PEM de alta temperatura
Nombre del congreso: IV Congreso Nacional de Pilas de Combustible CONAPPICE 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 16/06/2010
Fecha de finalización: 18/06/2010
Entidad organizadora: ASOCIACION ESPAÑOLA DE PILAS DE COMBUSTIBLE
Con comité de admisión ext.: Si
F.J. Pinar; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; D. Úbeda; H. Rodrigo; J. Lobato."Estudio de la configuración de canales mediante medidas de distribución de corriente en celdas de combustible PEM de alta temperatura". En: Libro de Comunicaciones. pp. 129 - 132. 2010. ISBN 978-84-693-2330-4

157 **Título del trabajo:** Arsenic removal by coagulation and electrocoagulation
Nombre del congreso: VII ANQUE International Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 13/06/2010
Fecha de finalización: 16/06/2010
Entidad organizadora: ASOCIACION NACIONAL DE QUIMICOS DE ESPAÑA
Con comité de admisión ext.: Si
E. Lacasa; C. Sáez; P. Cañizares; M.A. Rodrigo."Arsenic removal by coagulation and electrocoagulation". En: Actas del congreso. 2010.

158 **Título del trabajo:** Electrochemical treatment of metoprolol with conductive Diamond electrochemical oxidation
Nombre del congreso: VII ANQUE International Congress
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 13/06/2010
Fecha de finalización: 16/06/2010
Entidad organizadora: ASOCIACION NACIONAL DE QUIMICOS DE ESPAÑA
Con comité de admisión ext.: Si
M.J. Martín de Vidales; C. Sáez; M.A. Rodrigo; P. Cañizares."Electrochemical treatment of metoprolol with conductive Diamond electrochemical oxidation". En: Actas del congreso. 2010.

159 **Título del trabajo:** Three dimensional model of a 50 cm2 PBI-based PEM fuel cell
Nombre del congreso: Third European Fuel Cell Technology & Applications Conference
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 15/12/2009
Fecha de finalización: 18/12/2009
Entidad organizadora: Piero Lunghi Conference
Con comité de admisión ext.: Si
D. Úbeda; F.J. Pinar; E. Mena; J.R. Serrano; J. Lobato; M.A. Rodrigo; P. Cañizares."Three dimensional model of a 50 cm2 PBI-based PEM fuel cell". En: Proceedings of European Fuel Cells and Applications. 2009.

160 **Título del trabajo:** Electrochemical Oxidation of organic persistent pollutant
Nombre del congreso: 2nd European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Nicosia, Chipre
Fecha de celebración: 09/09/2009
Fecha de finalización: 11/09/2009
Entidad organizadora: Technical University of Crete / Aristotle University of Thessaloniki and University of Cyprus
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; M.A. Rodrigo; C. Buitrón; C. Sáez. "Electrochemical Oxidation of organic persistent pollutant". En: Proceedings.. 2009. ISBN 978-9963-689-09-5

161 **Título del trabajo:** Use of Conductive Diamond Electrochemical Oxidation for wastewater treatment
Nombre del congreso: 2nd European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Nicosia, Chipre
Fecha de celebración: 09/09/2009
Fecha de finalización: 11/09/2009

Entidad organizadora: Technical University of Crete / Aristotle University of Thessaloniki and University of Cyprus
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; M.A. Rodrigo; A. Sánchez-Carretero; C. Sáez. "Use of Conductive Diamond Electrochemical Oxidation for wastewater treatment". En: Proceedings.. 2009. ISBN 978-9963-689-09-5

162 **Título del trabajo:** Atomic force microscope characterization of ceramic ultrafiltration membranes in different operational states
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2009
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia
Fecha de celebración: 06/09/2009
Fecha de finalización: 10/09/2009
Entidad organizadora: Europen Membrane Society
J. Llanos; A. Pérez; P. Cañizares; P.M. Williams; S.Y. Cheng; D. Rogers; C. Wright. "Atomic force microscope characterization of ceramic ultrafiltration membranes in different operational states". 09/2009.

163 **Título del trabajo:** Developmnet of an images análisis system for the measurement of hydrogen bubbles size distribution in electroflotation processes.
Nombre del congreso: 5th European Summer School on Electrochemical Engineering. 1st Electrochemical Engineering Students Workshop
Tipo evento: Seminario
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Almagro, España
Fecha de celebración: 06/09/2009
Fecha de finalización: 11/09/2009
Entidad organizadora: Federación Europea de Ingeniería Química / Universidad de Castilla la Mancha
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; C. Jiménez; B. Talavera; C. Buitrón; F. Martínez; C. Sáez; M.A. Rodrigo. "Developmnet of an images análisis system for the measurement of hydrogen bubbles size distribution in electroflotation processes". En: Electrochemical Engineering: Industrial, Energy and Environmental Applications. pp. 504 - 507. 2009. ISBN 978-84-934398-6-6

164 **Título del trabajo:** Effects of flushing fluid in electroosmotic flow in a electrorremediation process.
Nombre del congreso: 5th European Summer School on Electrochemical Engineering. 1st Electrochemical Engineering Students Workshop
Tipo evento: Seminario
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Almagro, España
Fecha de celebración: 06/09/2009
Fecha de finalización: 11/09/2009
Entidad organizadora: Federación Europea de Ingeniería Química / Universidad de Castilla la Mancha
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; R. López-Vizcaino; M.A. Rodrigo; C. Sáez."Effects of flushing fluid in electroosmotic flow in a electrorremediation process.". En: Electrochemical Engineering: Industrial, Energy and Environmental Applications. pp. 493 - 496. 2009. ISBN 978-84-934398-6-6

165 **Título del trabajo:** Electrosynthesis of novel oxidants with conductive Diamond anodes
Nombre del congreso: 5th European Summer School on Electrochemical Engineering. 1st Electrochemical Engineering Students Workshop

Tipo evento: Seminario
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Almagro, España
Fecha de celebración: 06/09/2009
Fecha de finalización: 11/09/2009
Entidad organizadora: Federación Europea de Ingeniería Química / Universidad de Castilla la Mancha
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; C. Saez; A. Sánchez-Carretero; M.A. Rodrigo. "Electrosynthesis of novel oxidants with conductive Diamond anodes". En: Electrochemical Engineering: Industrial, Energy and Environmental Applications. pp. 538 - 542. 2009. ISBN 978-84-934398-6-6

166 **Título del trabajo:** Fuel cell performance of different PBI-based membranas for high temperature PEM fuel cells
Nombre del congreso: 5th European Summer School on Electrochemical Engineering. 1st Electrochemical Engineering Students Workshop
Tipo evento: Seminario
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Almagro, España
Fecha de celebración: 06/09/2009
Fecha de finalización: 09/2009
Entidad organizadora: Federación Europea de Ingeniería Química / Universidad de Castilla la Mancha
Con comité de admisión ext.: Si
J. Lobato; F.J. Pinar; D. Úbeda; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; M. Mascaraque."Fuel cell performance of different PBI-based membranas for high temperature PEM fuel cells". En: Electrochemical Engineering: Industrial, Energy and Environmental Applications. pp. 449 - 452. 2009. ISBN 978-84-934398-6-6

167 **Título del trabajo:** Influence of flow channel geometry on the performance of a high temperature PEM fuel cell. Current distribution measurement.
Nombre del congreso: 5th European Summer School on Electrochemical Engineering. 1st Electrochemical Engineering Students Workshop
Tipo evento: Seminario
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Almagro, España
Fecha de celebración: 06/09/2009
Fecha de finalización: 11/09/2009
Entidad organizadora: Federación Europea de Ingeniería Química / Universidad de Castilla la Mancha
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Lobato; D. Úbeda; F.J. Pinar."Influence of flow channel geometry on the performance of a high temperature PEM fuel cell. Current distribution measurement.". En: Electrochemical Engineering: Industrial, Energy and Environmental Applications. pp. 454 - 458. 2009. ISBN 978-84-934398-6-6

168 **Título del trabajo:** Nitrates removal in water by electrochemical technologies: a preliminary study.
Nombre del congreso: 5th European Summer School on Electrochemical Engineering. 1st Electrochemical Engineering Students Workshop
Tipo evento: Seminario
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Almagro, España
Fecha de celebración: 06/09/2009
Fecha de finalización: 11/09/2009
Entidad organizadora: Federación Europea de Ingeniería Química / Universidad de Castilla la Mancha
Con comité de admisión ext.: Si

P. Cañizares; E. Lacasa; C. Sáez; L. Rodríguez; M.A. Rodrigo. "Nitrates removal in water by electrochemical technologies: a preliminary study.". En: Electrochemical Engineering: Industrial, Energy and Environmental Applications. pp. 498 - 502. 2009. ISBN 978-84-934398-6-6

169 **Título del trabajo:** Regeneration of partially ethosylated polyehylenimine and recovery of copper by electrodeposition
Nombre del congreso: 5th European Summer School on Electrochemical Engineering. 1st Electrochemical Engineering Students Workshop
Tipo evento: Seminario
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Almagro, España
Fecha de celebración: 06/09/2009
Fecha de finalización: 11/09/2009
Entidad organizadora: Federación Europea de Ingeniería Química / Universidad de Castilla la Mancha
Con comité de admisión ext.: Si
J. Llanos; A. Pérez; M.A. Rodrigo; P. Cañizares."Regeneration of partially ethosylated polyehylenimine and recovery of copper by electrodeposition". En: Electrochemical Engineering: Industrial, Energy and Environmental Applications. pp. 521 - 524. 2009. ISBN 978-84-934398-6-6

170 **Título del trabajo:** The use of conductive Diamond electrochemical oxidation for the removal of organic persistent pollutants.
Nombre del congreso: 5th European Summer School on Electrochemical Engineering. 1st Electrochemical Engineering Students Workshop
Tipo evento: Seminario
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Almagro, España
Fecha de celebración: 06/09/2009
Fecha de finalización: 11/09/2009
Entidad organizadora: Federación Europea de Ingeniería Química / Universidad de Castilla la Mancha
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; M.A. Rodrigo; C. Buitrón; C. Sáez."The use of conductive Diamond electrochemical oxidation for the removal of organic persistent pollutants.". En: Electrochemical Engineering: Industrial, Energy and Environmental Applications. pp. 469 - 473. 2009. ISBN 978-84-934398-6-6

171 **Título del trabajo:** Electrochemical oxidation as a terciary treatment of urban wastewaters for the removal of persistent pollutants
Nombre del congreso: 60th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Beijing, China
Fecha de celebración: 16/08/2009
Fecha de finalización: 21/08/2009
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
M.A. Rodrigo; P. Cañizares; C. Buitrón; C. Saez; E. Lacasa. "Electrochemical oxidation as a terciary treatment of urban wastewaters for the removal of persistent pollutants". En: Book of Abstract. 2009.

172 **Título del trabajo:** Electrorremediation of soils polluted with PAHs.
Nombre del congreso: 60th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Beijing, China
Fecha de celebración: 16/08/2009
Fecha de finalización: 21/08/2009
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
M.A. Rodrigo; P. Cañizares; R. López-Vizcaino; J. Lobato; C. Saez; C. Jiménez. "Electrorremediation of soils polluted with PAHs.". En: Meeting Abstracts. 2009.

173 **Título del trabajo:** The use of ultrasonic generador to improve the yield of the electrosynthesis of ferrate with diamond electrodes
Nombre del congreso: 60th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Beijing, China
Fecha de celebración: 16/08/2009
Fecha de finalización: 21/08/2009
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
C. Saez; P. Cañizares; A. Sánchez-Carretero; S. Cotillas; M.A. Rodrigo. "The use of ultrasonic generador to improve the yield of the electrosynthesis of ferrate with diamond electrodes". En: Meeting Abstracts. 2009.

174 **Título del trabajo:** Diseño y optimización de un reactor electroquímico combinado de electrocoagulación y electroflotación
Nombre del congreso: XXX Reunión del Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química. XI Encontro Ibérico de Electroquimica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 19/07/2009
Fecha de finalización: 22/07/2009
Entidad organizadora: Grupo Especializado en Electroquímica. Real Sociedad Española de Química. Universidad de la Laguna.
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; C. Jiménez; P. Sevillano; F. Martínez; C. Sáez; M.A. Rodrigo. "Diseño y optimización de un reactor electroquímico combinado de electrocoagulación y electroflotación". En: Libro de Resúmenes. pp. 122. 2009.

175 **Título del trabajo:** Electrorremediación de suelos contaminados con PAH
Nombre del congreso: XXX Reunión del Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química. XI Encontro Ibérico de Electroquimica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 19/07/2009
Fecha de finalización: 22/07/2009
Entidad organizadora: Grupo Especializado en Electroquímica. Real Sociedad Española de Química. Universidad de la Laguna.
Con comité de admisión ext.: Si

P. Cañizares; C. Sáez; R. López-Vizcaíno; M.A. Rodrigo. "Electrorremediación de suelos contaminados con PAH". En: Libro de Resúmenes. pp. 130. 2009.

176 **Título del trabajo:** Eliminación de compuestos de nitrógeno y arsénico en aguas subterráneas y superficiales mediante tecnología electroquímica
Nombre del congreso: XXX Reunión del Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química. XI Encontro Ibérico de Electroquimica
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 19/07/2009
Fecha de finalización: 22/07/2009
Entidad organizadora: Grupo Especializado en Electroquímica. Real Sociedad Española de Química. Universidad de la Laguna.
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; C. Sáez; E. Lacasa; M.A. Rodrigo. "Eliminación de compuestos de nitrógeno y arsénico en aguas subterráneas y superficiales mediante tecnología electroquímica". En: Libro de Resúmenes. pp. 128. 2009.

177 **Título del trabajo:** Modelización mediante software CFD de una celda de combustible PEM de alta temperatura
Nombre del congreso: XXX Reunión del Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química. XI Encontro Ibérico de Electroquimica
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 19/07/2009
Fecha de finalización: 22/07/2009
Entidad organizadora: Grupo Especializado en Electroquímica. Real Sociedad Española de Química. Universidad de la Laguna.
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Lobato; F.J. Pinar; E. Mena; J.R. Serrano; D. Úbeda. "Modelización mediante software CFD de una celda de combustible PEM de alta temperatura". En: Libro de Resúmenes. pp. 129. 2009.

178 **Título del trabajo:** Optimization of the Catalyst Layer on PBI-Based High Temperature PEM Fuel Cells
Nombre del congreso: ASME 7th International Fuel Cell Science, Engineering & Technology Conference
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Newport Beach, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 08/06/2009
Fecha de finalización: 10/06/2009
Entidad organizadora: Americal Society of Mechanical Engineers
Con comité de admisión ext.: Si
J. Lobato; P.Cañizares; M.A. Rodrigo; J.J. Linares; F.J.Pinar. "Optimization of the Catalyst Layer on PBI-Based High Temperature PEM Fuel Cells". En: Libro de resúmenes. 2009.

179 **Título del trabajo:** Testing Different Catalysts for a Vapor-fed PBI-based Direct Ethanol Fuel Cell
Nombre del congreso: ASME 7th International Fuel Cell Science, Engineering & Technology Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Newport Beach, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 08/06/2009
Fecha de finalización: 10/06/2009
Entidad organizadora: Americal Society of Mechanical Engineers
Con comité de admisión ext.: Si
J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J.J. Linares; B. Sánchez-Rivera. "Testing Different Catalysts for a Vapor-fed PBI-based Direct Ethanol Fuel Cell". En: Libro de resúmenes. 2009.

180 **Título del trabajo:** Copper recovery by polymer supported ultrafiltration (PSU) at pilot scale
Nombre del congreso: PERMEA 2009
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 06/2009
Entidad organizadora: European Desalination Society (EDS)
Con comité de admisión ext.: Si
J. Llanos; A. Pérez; P. Cañizares. "Copper recovery by polymer supported ultrafiltration (PSU) at pilot scale". En: Libro de Resúmenes. 2009.

181 **Título del trabajo:** Enhanced Cu/Zn separation and polymer regeneration by means of polymer supported ultrafiltration (PSU) and electrodeposition
Nombre del congreso: PERMEA 2009
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 06/2009
Entidad organizadora: European Desalination Society (EDS)
Con comité de admisión ext.: Si
J. Llanos; A. Pérez; P. Cañizares. "Enhanced Cu/Zn separation and polymer regeneration by means of polymer supported ultrafiltration (PSU) and electrodeposition". En: Libro de Resúmenes. 2009.

182 **Título del trabajo:** Effect of tutoring and seminar activities in the unit operations course
Nombre del congreso: International Technology, Education and Development Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 03/2009
Entidad organizadora: Universitat de València
Con comité de admisión ext.: Si
F.J. Fernández; M.C. Castro; P. Cañizares. "Effect of tutoring and seminar activities in the unit operations course". En: Libro de Resúmenes. 2009.

183 **Título del trabajo:** Laboratory integration into the lectures
Nombre del congreso: International Technology, Education and Development Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 03/2009
Entidad organizadora: Universitat de València
Con comité de admisión ext.: Si
F.J. Fernández; M.C. Castro; P. Cañizares. "Laboratory integration into the lectures". En: Libro de Resúmenes. 2009.

184 **Título del trabajo:** Celdas de combustible microbiológicas. Producción de energía eléctrica a partir de la depuración de aguas residuales
Nombre del congreso: Mesa Reunión Anual de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas. META 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Puerto de Cruz, España
Fecha de celebración: 04/12/2008
Fecha de finalización: 06/12/2008
Entidad organizadora: Mesa Española del Tratamiento de Aguas / Universidad de la Laguna
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Lobato; J.J. Linares; H. García. ""Celdas de combustible microbiológicas. Producción de energía eléctrica a partir de la depuración de aguas residuales"". En: Libro de Resúmenes. 04/2008.

185 **Título del trabajo:** Procesos de electrocoagulación de efluentes industriales con electrodos de Al y Fe
Nombre del congreso: Mesa Reunión Anual de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas. META 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Puerto de Cruz, Canarias, España
Fecha de celebración: 04/12/2008
Fecha de finalización: 06/12/2008
Entidad organizadora: Mesa Española del Tratamiento de Aguas / Universidad de La Laguna
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; C. Jiménez; F. Martínez; C. Sáez; M.A. Rodrigo. ""Procesos de electrocoagulación de efluentes industriales con electrodos de Al y Fe"". En: Libro de Resúmenes. 2008.

186 **Título del trabajo:** Procesos de tratamiento de aguas residuales y de fangos del grupo TEQUIMA
Nombre del congreso: Mesa Reunión Anual de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas. META 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Puerto de Cruz, España
Fecha de celebración: 04/12/2008
Fecha de finalización: 06/12/2008
Entidad organizadora: Mesa Española del Tratamiento de Aguas / Universidad de La Laguna
Con comité de admisión ext.: Si
A. de Lucas; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Villaseñor; A. Pérez; F.J. Fernández; C. Sáez; I. Buendía; J.J. Linares; D. Infantes; A. Sánchez; C. Jiménez; J. Llanos. ""Procesos de tratamiento de aguas residuales y de fangos del grupo TEQUIMA"". En: Libro de Resúmenes. 2008.

187 **Título del trabajo:** Tratamiento de efluentes acuosos con metales pesados mediante tecnologías de ultrafiltración (PSU) at pilot scale
Nombre del congreso: Reunión Anual de la Red Temática Mesa Española de Tratamiento de Aguas (META) (Nacional)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Puerto de Cruz, España
Fecha de celebración: 12/2008
Entidad organizadora: Mesa Española de Tratamiento de Aguas / Universidad de la Laguna
Con comité de admisión ext.: Si
J. Llanos; A. Pérez; P. Cañizares. "Tratamiento de efluentes acuosos con metales pesados mediante tecnologías de ultrafiltración (PSU) at pilot scale". En: Libro de Resúmenes. 2008.

188 **Título del trabajo:** Electrosynthesis of oxidants with conductive diamond electrodes and dimensional stable anodes
Nombre del congreso: XI Congreso Mediterráneo de la Ingeniería Química
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 21/10/2008
Fecha de finalización: 24/10/2008
Entidad organizadora: Sociedad Española de Química Industrial e Ingeniería Química
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; A. Sánchez-Carretero; C. Sáez; M.A. Rodrigo. "Electrosynthesis of oxidants with conductive diamond electrodes and dimensional stable anodes". En: Libro de resúmenes. 2008.

189 **Título del trabajo:** Urban wastewaters treated by electrocoagulation as a tertiary treatment
Nombre del congreso: XI Congreso Mediterráneo de la Ingeniería Química
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 21/10/2008
Fecha de finalización: 24/10/2008
Entidad organizadora: Sociedad Española de Química Industrial e Ingeniería Química
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; E. Lacasa; C. Jiménez; R. López-Vizcaíno; C. Sáez; M.A. Rodrigo. "Urban wastewaters treated by electrocoagulation as a tertiary treatment". En: Libro de resúmenes. 2008.

190 **Título del trabajo:** Cu/Zn separation by a membrane reactive separation process (PSU)
Nombre del congreso: Membrane in drinking water production and wastewater treatment
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 10/2008
Entidad organizadora: European Desalination Society (EDS)
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; J. Llanos; A. Pérez. "Cu/Zn separation by a membrane reactive separation process (PSU)". En: Libro de Resúmenes. 2008.

191 **Título del trabajo:** Economical viability of a water-soluble polymer ultrafiltration proccess
Nombre del congreso: XI Congreso Mediterráneo de la Ingeniería Química
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 10/2008
Entidad organizadora: Sociedad Española de Química Industrial e Ingeniería Química
P. Cañizares; A. Pérez; J. Llanos. "Economical viability of a water-soluble polymer ultrafiltration proccess". En: Libro de Resúmenes. 2008.

192 **Título del trabajo:** Macromolecular complexes characterization by potentiometric titrations and ultrafiltration
Nombre del congreso: Membrane in drinking water production and wastewater treatment
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 10/2008
Entidad organizadora: European Desalination Society (EDS)
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; J. Llanos; A. Pérez. "Macromolecular complexes characterization by potentiometric titrations and ultrafiltration". En: Libro de Resúmenes. 2008.

193 **Título del trabajo:** Aplicación de membranas de polibezimidazol en pilas de etanol directo a alta temperatura
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Pilas de Combustible. Conappice 2008
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 24/09/2008
Fecha de finalización: 26/09/2008
Entidad organizadora: Asociación Española de Pilas de Combustible (APPICE)
Con comité de admisión ext.: Si
J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J.J. Linares; B. Sánchez Rivera. ""Aplicación de membranas de polibezimidazol en pilas de etanol directo a alta temperatura"". En: Libro de Resúmenes. pp. 241 - 244. 2008. ISBN 978-84-691-4415-2

194 **Título del trabajo:** Composición de la capa catalítica en celdas de combustible PEM basadas en polibencimidazol
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Pilas de Combustible. Conappice 2008
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 24/09/2008
Fecha de finalización: 26/09/2008
Entidad organizadora: Asociación Española de Pilas de Combustible (APPICE)
Con comité de admisión ext.: Si
J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; F.J. Pinar; J.J. Linares. ""Composición de la capa catalítica en celdas de combustible PEM basadas en polibencimidazol"". En: Libro de Resúmenes. pp. 261 - 264. 2008. ISBN 978-84-691-4415-2

195 **Título del trabajo:** Implementación de una celda de combustible de ácido fórmico directo basado en polibencimidazol
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Pilas de Combustible. Conappice 2008
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 24/09/2008
Fecha de finalización: 26/09/2008
Entidad organizadora: Asociación Española de Pilas de Combustible (APPICE)
Con comité de admisión ext.: Si
J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; I. Díaz-Nieto; J.J. Linares. ""Implementación de una celda de combustible de ácido fórmico directo basado en polibencimidazol"". En: Libro de Resúmenes. pp. 187 - 190. 2008. ISBN 978-84-691-4415-2

196 **Título del trabajo:** The neural network modelling of the performance of a PBI-based polymer electrolyte membrane fuel cell
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Pilas de Combustible. Conappice 2008
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 24/09/2008
Fecha de finalización: 26/09/2008
Entidad organizadora: Asociación Española de Pilas de Combustible (APPICE)
Con comité de admisión ext.: Si
C. G. Piuleac; S. Curteanu; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Lobato; J.J. Linares. ""The neural network modelling of the performance of a PBI-based polymer electrolyte membrane fuel cell"". En: Libro de Resúmenes. pp. 219 - 222. 2008. ISBN 978-84-691-4415-2

197 **Título del trabajo:** Producción de Energía Eléctrica a partir de la depuración de aguas residuales: celdas de combustible microbiológicas
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Pilas de Combustible. Conappice 2008
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 24/09/2008
Entidad organizadora: Asociación Española de Pilas de Combustible (APPICE)
P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Lobato; J.J. Linares; H. García. "Libro de Comunicaciones, pg. 215-218.". 2008. ISBN 978-84-691-4415-2

198 **Título del trabajo:** Electrochemical approach to the regeneration of bonding agents used in Polymer Supported Ultrafiltration (PSU) process.
Nombre del congreso: The 59th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 07/09/2008
Fecha de finalización: 12/09/2008
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
J. Llanos; A. Perez; M.A. Rodrigo; P. Cañizares."Electrochemical approach to the regeneration of bonding agents used in Polymer Supported Ultrafiltration (PSU) process.". En: CD de resúmenes. 2008.

199 **Título del trabajo:** Electrochemical oxidation for the tertiary treatment of urban wastewaters.
Nombre del congreso: The 59th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 07/09/2008
Fecha de finalización: 12/09/2008
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; E. Lacasa; R. López-Vizcaíno; C. Sáez; M.A. Rodrigo."Electrochemical oxidation for the tertiary treatment of urban wastewaters.". En: CD de resúmenes. 2008.

200 **Título del trabajo:** Influence of the Pt concentration and PBI loading in the catalytic layeron a PBI based PEM fuel cell.
Nombre del congreso: The 59th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 07/09/2008
Fecha de finalización: 12/09/2008
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J.J. Linares; F.J. Pinar."Influence of the Pt concentration and PBI loading in the catalytic layeron a PBI based PEM fuel cell.". En: CD de resúmenes. 2008.

201 **Título del trabajo:** Influence of the initial pH in the choice of conventional or electrochemical coagulation technologies.
Nombre del congreso: The 59th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 07/09/2008
Fecha de finalización: 12/09/2008
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; C. Jiménez; F. Martínez; C. Sáez; M.A. Rodrigo."Influence of the initial pH in the choice of conventional or electrochemical coagulation technologies". En: CD de resúmenes. 2008.

202 **Título del trabajo:** The use of neural networks to regulate environmental batch electrolyses processes.
Nombre del congreso: The 59th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 07/09/2008
Fecha de finalización: 12/09/2008
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
G.C. Piuleac; P. Cañizares; I. Cretescu; S. Curteanu; M.A. Rodrigo; C. Sáez."The use of neural networks to regulate environmental batch electrolyses processes". En: CD de resúmenes. 2008.

203 **Título del trabajo:** Treatment of actual metalworking wastewaters by coagulation combined with electrochemical oxidation.
Nombre del congreso: The 59th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 07/09/2008
Fecha de finalización: 12/09/2008
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; F. Martínez; C. Sáez; A. Sánchez-Carretero; D. Úbeda; M.A. Rodrigo."Treatment of actual metalworking wastewaters by coagulation combined with electrochemical oxidation". En: CD de resúmenes. 2008.

204 **Título del trabajo:** Advanced oxidation Technologies for the treatment of effluents from door-manufacturing factories
Nombre del congreso: 18th International Congress of Process and Chemical Engineering. 8th European Symposium on Electrochemical Engineering
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 24/08/2008
Fecha de finalización: 28/08/2008
Entidad organizadora: Sociedad Checa de Ingeniería Química. Federación Europea de Ingeniería Química
Con comité de admisión ext.: Si
M.A. Rodrigo; P. Cañizares; C. Jiménez; A. Beteta; C. Sáez; L. Rodríguez. "Advanced oxidation Technologies for the treatment of effluents from door-manufacturing factories". En: Proceedings Process intensification through understanding of microscale phenomena. pp. 54 - 56. 2008. ISBN 978-80-02-02053-0

205 **Título del trabajo:** Electrochemical synthesis of disinfection reagents using BDD electrodes.
Nombre del congreso: 18th International Congress of Process and Chemical Engineering. 8th European Symposium on Electrochemical Engineering
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 24/08/2008
Fecha de finalización: 28/08/2008
Entidad organizadora: Sociedad Checa de Ingeniería Química. Federación Europea de Ingeniería Química
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; F. Ferrara; M. Mascia; S. Palmas; A. Polcaro; M.A. Rodrigo; J. Rodríguez-Ruiz; C. Saez; A. Vacca. "Electrochemical synthesis of disinfection reagents using BDD electrodes". En: Libro de resúmenes. 2008.

206 **Título del trabajo:** Electrocoagulation as a tertiary treatment of urban wastewaters
Nombre del congreso: 18th International Congress of Process and Chemical Engineering. 8th European Symposium on Electrochemical Engineering

Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 24/08/2008
Fecha de finalización: 28/08/2008
Entidad organizadora: Sociedad Checa de Ingeniería Química. Federación Europea de Ingeniería Química
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; C. Jiménez; E. Lacasa; R. López; M. Hernández-Ortega; F. Martínez; C. Sáez; M.A. Rodrigo. "Electrocoagulation as a tertiary treatment of urban wastewaters". En: Proceedings Process intensification through understanding of microscale phenomena. pp. 47 - 53. 2008. ISBN 978-80-02-02053-0

207 **Título del trabajo:** Electrocoagulation of groundwater polluted with PAH.
Nombre del congreso: 18th International Congress of Process and Chemical Engineering. 8th European Symposium on Electrochemical Engineering
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 24/08/2008
Fecha de finalización: 28/08/2008
Entidad organizadora: Sociedad Checa de Ingeniería Química. Federación Europea de Ingeniería Química
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; R. López-Vizcaino; J. Lobato; V. Navarro; M.A. Rodrigo; C. Sáez. "Electrocoagulation of groundwater polluted with PAH.". En: Book of Abstracts. 2008.

208 **Título del trabajo:** Modelling a high temperature PEM fuel cell
Nombre del congreso: 18th International Congress of Process and Chemical Engineering. 8th European Symposium on Electrochemical Engineering
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 24/08/2008
Fecha de finalización: 28/08/2008
Entidad organizadora: Sociedad Checa de Ingeniería Química. Federación Europea de Ingeniería Química
Con comité de admisión ext.: Si
D. Úbeda; P. Cañizares; J. Lobato; J.J. Linares; G. Rubio; M.A. Rodrigo. "Modelling a high temperature PEM fuel cell". En: Proceedings Process intensification through understanding of microscale phenomena. pp. 218 - 229. 2008. ISBN 978-80-02-02053-0

209 **Título del trabajo:** Performance of a polybenzoimidazole based direct ethanol fuel cell
Nombre del congreso: 18th International Congress of Process and Chemical Engineering. 8th European Symposium on Electrochemical Engineering
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 24/08/2008
Fecha de finalización: 28/08/2008

Entidad organizadora: Sociedad Checa de Ingeniería Química. Federación Europea de Ingeniería Química

Con comité de admisión ext.: Si

J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J.J. Linares; B. Gallego. "Performance of a polybenzoimidazole based direct ethanol fuel cell". En: Proceedings Process intensification through understanding of microscale phenomena. pp. 143 - 154. 2028. ISBN 978-80-02-02053-0

210 **Título del trabajo:** Synthesis of novel oxidants by electrochemical technology

Nombre del congreso: 18th International Congress of Process and Chemical Engineering. 8th European Symposium on Electrochemical Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Praga, República Checa

Fecha de celebración: 24/08/2008

Fecha de finalización: 28/08/2008

Entidad organizadora: Sociedad Checa de Ingeniería Química. Federación Europea de Ingeniería Química

Con comité de admisión ext.: Si

P. Cañizares; C. Sáez; A. Sánchez; J. Lobato; M.A. Rodrigo. "Synthesis of novel oxidants by electrochemical technology". En: Proceedings Process intensification through understanding of microscale phenomena.. pp. 82 - 88. 2008. ISBN 978-80-02-02053-0

211 **Título del trabajo:** Electrosynthesis of oxidants with conductive diamond electrodes

Nombre del congreso: Giornate dell'Electrochimica Italiana /Electrochimica per il Recupero Ambientale

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Génova, Italia

Fecha de celebración: 15/06/2008

Fecha de finalización: 20/06/2008

Entidad organizadora: Electrochemical Division of the Italian Chemical Society / Italian Association of Chemical Engineering

Con comité de admisión ext.: Si

M.A. Rodrigo; P. Cañizares; J. Lobato; C. Saez. "Electrosynthesis of oxidants with conductive diamond electrodes". En: Book of Abstracts. pp. 71. 2008.

212 **Título del trabajo:** El Departamento de Ingeniería Química de la UCLM

Nombre del congreso: 3er Encuentro Sectorial del Hidrógeno y la Pilas de Combustible

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 13/11/2007

Fecha de finalización: 15/11/2007

Entidad organizadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio / CETPEC / ARIEMA/ Asociación Esp

Con comité de admisión ext.: Si

P. Cañizares; A. de Lucas; J.L. Valverde; M.A. Rodrigo; J. Lobato; F. Dorado; P. Sánchez; C. Sáez; J.J. Linares; C. Jiménez; R. López-Vizcaino; E. Lacasa; D. Úbeda. ""El Departamento de Ingeniería Química de la UCLM"". En: Libro de Resúmenes. 2007.

213 **Título del trabajo:** Comparación de los procesos de electrocoagulación y coagulación convencional de aguas residuales sintéticas
Nombre del congreso: XXXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 09/09/2007
Fecha de finalización: 14/09/2007
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química. Universidad de Castilla-La Mancha
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; F. Martínez; C. Jiménez; C. Sáez; M.A. Rodrigo. ""Comparación de los procesos de electrocoagulación y coagulación convencional de aguas residuales sintéticas"". En: Libro de Resúmenes. pp. 215. 2007.

214 **Título del trabajo:** Desarrollo de un modelo matemático para el análisis del comportamiento de pilas de combustible
Nombre del congreso: XXXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 09/09/2007
Fecha de finalización: 14/09/2007
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química. Universidad de Castilla-La Mancha
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; J.J. Linares; G. Rubio; J. Lobato; F. Martínez; M.A. Rodrigo. "Desarrollo de un modelo matemático para el análisis del comportamiento de pilas de combustible"". En: Libro de Resúmenes. pp. 775. 2007.

215 **Título del trabajo:** Electrochemical generation of ferrate at boron doped diamond electrodes
Nombre del congreso: 58th Annual Meeting of the Internacional Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Banff, Canadá
Fecha de celebración: 09/09/2007
Fecha de finalización: 09/09/2007
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; M. Arcís; M.A. Rodrigo; C. Sáez. "Electrochemical generation of ferrate at boron doped diamond electrodes". En: Meeting Abstracts. 2007.

216 **Título del trabajo:** Electrocoagulation of synthetic wastewaters using aluminun and iron as electrode materials
Nombre del congreso: 58th Annual Meeting of the Internacional Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Banff, Canadá
Fecha de celebración: 09/09/2007
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; C. Jiménez; F. Martínez; C. Sáez; J. Lobato; M.A. Rodrigo. "Electrocoagulation of synthetic wastewaters using aluminun and iron as electrode materials". En: Meeting Abstracts. 2007.

217 **Título del trabajo:** Gas difussion layer in PBI based high temperature PEMFCs: Characterization and fuel cell results
Nombre del congreso: 58th Annual Meeting of the Internacional Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Banff, Canadá
Fecha de celebración: 09/09/2007
Fecha de finalización: 14/09/2007
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; J. Lobato; M.A. Rodrigo; J.J. Linares; R. Rodríguez-López. "Gas difussion layer in PBI based high temperature PEMFCs: Characterization and fuel cell results". En: Meeting Abstracts.. 2007.

218 **Título del trabajo:** Influence of the properties of p-Si BDD anodes on the efficiency of oxidation processes
Nombre del congreso: 58th Annual Meeting of the Internacional Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Banff, Canadá
Fecha de celebración: 09/09/2007
Fecha de finalización: 14/09/2007
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; M. Arcís; M.A. Rodrigo; C.Saez; J. Lobato. "Influence of the properties of p-Si BDD anodes on the efficiency of oxidation processes". En: Meeting Abstracts.. 2007.

219 **Título del trabajo:** PBI-based direct methanol fuel cells
Nombre del congreso: 58th Annual Meeting of the Internacional Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Banff, Canadá
Fecha de celebración: 09/09/2007
Fecha de finalización: 14/09/2007
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; J. Lobato; M.A. Rodrigo; J.J. Linares; R. López-Vizcaino. "PBI-based direct methanol fuel cells". En: Meeting Abstracts.. 2007.

220 **Título del trabajo:** Tratamiento electroquímico de efluentes de la industria de fabricación de puertas
Nombre del congreso: XXXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 09/09/2007
Fecha de finalización: 09/09/2007
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química. Universidad de Castilla-La Mancha
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; F. Martínez; A. Beteta; C. Sáez; J. Lobato; M.A. Rodrigo. ""Tratamiento electroquímico de efluentes de la industria de fabricación de puertas"". En: Libro de Resúmenes. pp. 776. 2007.

221 **Título del trabajo:** PEUF process with electrochemical regeneration for the recovery of copper
Nombre del congreso: VI Congreso Europeo de Ingeniería Química
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Copenhague, Dinamarca
Fecha de celebración: 09/2007
Entidad organizadora: European Federation of Chemical Engineering
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; A. Pérez; J. Llanos; M. González-Mohíno. "PEUF process with electrochemical regeneration for the recovery of copper". En: Libro de Resúmenes. 2007.

222 **Título del trabajo:** Desarrollo de un modelo matemático para el análisis del comportamiento de pilas de combustible SOFC y PEMFC de alta temperatura
Nombre del congreso: XXIX Reunión del Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: LLeida, España
Fecha de celebración: 09/07/2007
Fecha de finalización: 12/07/2007
Entidad organizadora: Grupo Especializado en Electroquímica. Real Sociedad Española de Química. Universitat de Lleida
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; J.J. Linares; G. Rubio; J. Lobato; M.A. Rodrigo. "Desarrollo de un modelo matemático para el análisis del comportamiento de pilas de combustible SOFC y PEMFC de alta temperatura". En: Libro de Resúmenes. 2007.

223 **Título del trabajo:** Electrosíntesis de oxidantes de interés industrial y medioambiental con electrodos de diamante conductor de la electricidad
Nombre del congreso: XXIX Reunión del Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: LLeida, Cataluña, España
Fecha de celebración: 09/07/2007
Fecha de finalización: 12/07/2007
Entidad organizadora: Grupo Espacializado en Electroquímica. Real Sociedad Española de Química. Universitat de Lleida
Con comité de admisión ext.: Si
M.A. Rodrigo; P. Cañizares; M. Arcís; C. Sáez. ""Electrosíntesis de oxidantes de interés industrial y medioambiental con electrodos de diamante conductor de la electricidad"". En: Libro de Resúmenes. 2007.

224 **Título del trabajo:** Influencia del material electródico empleado en el proceso de electrocoagulación de aguas residuales sintéticas
Nombre del congreso: XXIX Reunión del Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: LLeida, España
Fecha de celebración: 09/07/2007
Fecha de finalización: 12/07/2007
Entidad organizadora: Grupo Especializado en Electroquímica. Real Sociedad Española de Química. Universitat de Lleida
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; C. Jiménez; F. Martínez; C. Sáez; M.A. Rodrigo. "Influencia del material electródico empleado en el proceso de electrocoagulación de aguas residuales sintéticas"". En: Libro de Resúmenes. 2007.

225 **Título del trabajo:** Regeneración electroquímica de agentes poliméricos para su reutilización en procesos de ultrafiltración facilitada con polímeros
Nombre del congreso: XXIX Reunión del Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: LLeida, España
Fecha de celebración: 09/07/2007
Fecha de finalización: 12/07/2007
Entidad organizadora: Grupo Especializado en Electroquímica. Real Sociedad Española de Química. Universitat de Lleida
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; J. Llanos; A. Pérez; M.A. Rodrigo. ""Regeneración electroquímica de agentes poliméricos para su recirculación en procesos de ultrafiltración facilitada con polímeros"". En: Libro de Resúmenes. 2007.

226 **Título del trabajo:** Tecnologías electroquímicas empleadas en el tratamiento de efluentes de la industria de fabricación de puertas
Nombre del congreso: XXIX Reunión del Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: LLeida, España
Fecha de celebración: 09/07/2007
Fecha de finalización: 12/07/2007
Entidad organizadora: Grupo Especializado en Electroquímica. Real Sociedad Española de Química. Universitat de Lleida
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; A. Beteta; C. Sáez; J. Lobato; M.A. Rodrigo. ""Tecnologías electroquímicas empleadas en el tratamiento de efluentes de la industria de fabricación de puertas"". En: Libro de Resúmenes. 2007.

227 **Título del trabajo:** Design and optimization of a PEUF process for Cr (VI) removal
Nombre del congreso: Congreso sobre Desalación y Medio Ambiente
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Halkidiki, Grecia
Fecha de celebración: 04/2007
Entidad organizadora: European Desalination Society (EDS)
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; A. Pérez; J. Llanos; G. Rubio. "Design and optimization of a PEUF process for Cr (VI) removal". En: Libro de Resúmenes. 2007.

228 **Título del trabajo:** Influencia del contenido en teflón de la capa de difusión de gases en el rendimiento de una celda de combustible de membrana polimérica de alta temperatura
Nombre del congreso: II Congreso Nacional de Pilas de Combustible CONAPICE 2006
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 18/10/2006
Fecha de finalización: 20/10/2006
Entidad organizadora: Asociación Española de Pilas de Combustible (APPICE) / CSIC
Con comité de admisión ext.: Si
J. Lobato; M.A. Rodrigo; P. Cañizares; J.J. Linares; C. Ruiz-López. ""Influencia del contenido en teflón de la capa de difusión de gases en el rendimiento de una celda de combustible de membrana polimérica de alta temperatura"". En: Libro de Cumunicaciones. pp. 131 - 134. 2006. ISBN 84-690-1309-2

229 **Título del trabajo:** Producción de energía eléctrica a partir de la depuración de aguas residuales: celdas de combustible microbiológicas
Nombre del congreso: II Congreso Nacional de Pilas de Combustible. CONAPICE 2006
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 18/10/2006
Fecha de finalización: 20/10/2006
Entidad organizadora: Asociación Española de Pilas de Combustible (APPICE) / CSIC
Con comité de admisión ext.: Si
M.A. Rodrigo; P. Cañizares; J. Lobato; J.J. Linares; A. Sánchez-Pérez. ""Producción de energía eléctrica a partir de la depuración de aguas residuales: celdas de combustible microbiológicas"". En: Libro de Comunicaciones. pp. 341 - 344. 2006. ISBN 84-690-1309-2

230 **Título del trabajo:** Síntesis de Polibenzimidazol de alto peso molecular para la fabricación de membranas para celdas de combustible de membrana polimérica de alta temperatura
Nombre del congreso: II Congreso Nacional de Pilas de Combustible
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 18/10/2006
Fecha de finalización: 20/10/2006
Entidad organizadora: Asociación Española de Pilas de Combustible (APPICE) / CSIC
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Lobato; J.J. Linares. ""Síntesis de Polibenzimidazol de alto peso molecular para la fabricación de membranas para celdas de combustible de membrana polimérica de alta temperatura"". En: Libro de Comunicaciones. pp. 153 - 156. 2006. ISBN 84-690-1309-2

231 **Título del trabajo:** Electrocoagulation of different kinds of synthetic wastewaters.
Nombre del congreso: 4th European School on Electrochemical Engineering. ESSEE4
Tipo evento: Seminario **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Palic, Serbia
Fecha de celebración: 17/09/2006
Fecha de finalización: 22/09/2006

Entidad organizadora: Federación Europea de Ingeniería Química
Con comité de admisión ext.: Si
C. Jiménez; P. Cañizares; F. Martínez; J. Lobato; M.A. Rodrigo. "Electrocoagulation of different kinds of synthetic wastewaters.". En: Meeting Abstracts. pp. 11. 2006. ISBN 86-1732-028-6

232 **Título del trabajo:** H3PO4 doped polybenzimidazole based High Temperatura Polymer Electrolyte Membrana Fuel Cells.
Nombre del congreso: 4th European School on Electrochemical Engineering. ESSEE4.
Tipo evento: Seminario **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Palic, Serbia
Fecha de celebración: 17/09/2006
Fecha de finalización: 22/09/2006
Entidad organizadora: Federación Europea de Ingeniería Química
Con comité de admisión ext.: Si
J.J. Linares; J. Lobato; C. Saez; M.A. Rodrigo; P. Cañizares. "H3PO4 doped polybenzimidazole based High Temperatura Polymer Electrolyte Membrana Fuel Cells.". En: Meeting Abstracts. pp. 8. 2006. ISBN 86-1732-028-6

233 **Título del trabajo:** Advanced Oxidation Processes for the Treatment of olive-oil-mills wastes.
Nombre del congreso: Environmental Application of Advanced Oxidation Proceses. First European Conference. EAAOP-1
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Chania, Grecia
Fecha de celebración: 07/09/2006
Fecha de finalización: 09/09/2006
Entidad organizadora: Technical University of Crete /Aristotle University of Thessaloniki **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; L. Martínez; R. Paz; C. Sáez; J. Lobato; M. A. Rodrigo. "Advanced Oxidation Processes for the Treatment of olive-oil-mills wastes". En: Meeting Abstracts. pp. 266. 2006.

234 **Título del trabajo:** Advanced electrochemical treatment of the pollutants generated in an ink-manufacturing process.
Nombre del congreso: Environmental Application of Advanced Oxidation Proceses. First European Conference. EAAOP-1
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Chania, Grecia
Fecha de celebración: 07/09/2006
Fecha de finalización: 09/09/2006
Entidad organizadora: Technical University of Crete /Aristotle University of Thessaloniki
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; B. Louhichi; A. Gadri; J. Lobato; B. Nasr; R. Paz; M. A. Rodrigo; C. Saez. "Advanced electrochemical treatment of the pollutants generated in an ink-manufacturing process.". En: Meeting Abstracts. pp. 156. 2006.

235 **Título del trabajo:** Comparison of Several Advanced Oxidation Processes for the Treatment of the Effluent of a Fine Chemical Manufacturing Factory.
Nombre del congreso: Environmental Application of Advanced Oxidation Proceses. First European Conference. EAAOP-1
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Chania, Grecia
Fecha de celebración: 07/09/2006
Fecha de finalización: 09/09/2006
Entidad organizadora: Technical University of Crete /Aristotle University of Thessaloniki
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; R. Paz; C. Sáez; J. Lobato; M.A. Rodrigo. "Comparison of Several Advanced Oxidation Processes for the Treatment of the Effluent of a Fine Chemical Manufacturing Factory.". En: Meeting Abstracts. pp. 189. 2006.

236 **Título del trabajo:** Tannic acid renoval from aqueous efluents using micellar enhanced ultrafiltration at pilot scale
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2006
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Messina, Italia
Fecha de celebración: 09/2006
Entidad organizadora: European Membrane Society
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; A. Pérez; R. Camarillo; J. Llanos. "Tannic acid renoval from aqueous efluents using micellar enhanced ultrafiltration at pilot scale". En: Libro de Actas del Congreso. 2006.

237 **Título del trabajo:** Coagulation and electrocoagulation with aluminium hydrolyzing salts.
Nombre del congreso: 57th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry.
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Edimburgh, Reino Unido
Fecha de celebración: 27/08/2006
Fecha de finalización: 01/09/2006
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; F. Martínez; J. Lobato; C. Jiménez; M.A. Rodrigo."Coagulation and electrocoagulation with aluminium hydrolyzing salts.". En: Meeting Abstracts. 2006.

238 **Título del trabajo:** H3PO4 doped Polybenzimidazole based High Temperature PEMFC – Temperature Effects on Cell Performance and Catalytic Stability.
Nombre del congreso: 57th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry.
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Edimburgh, Reino Unido
Fecha de celebración: 27/08/2006
Fecha de finalización: 01/09/2006
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si

J. Lobato; M. A. Rodrigo; P. Cañizares; J. J. Linares. "H3PO4 doped Polybenzimidazole based High Temperature PEMFC – Temperature Effects on Cell Performance and Catalytic Stability.". En: Meeting Abstracts. 2006.

239 **Título del trabajo:** On the role of the current density in the electrochemical oxidation of aqueous wastes with diamond electrodes.
Nombre del congreso: 57th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Edimburgh, Reino Unido
Fecha de celebración: 27/08/2006
Fecha de finalización: 01/09/2006
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; Ch. Comninellis; J. Lobato; R. Paz; M.A. Rodrigo; C. Sáez. "On the role of the current density in the electrochemical oxidation of aqueous wastes with diamond electrodes". En: Meeting Abstracts. 2006.

240 **Título del trabajo:** Optimization of the electrosynthesis industrial process of peroxodiphosphate with conductive diamond electrodes.
Nombre del congreso: 57th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Edimburgh, Reino Unido
Fecha de celebración: 27/08/2006
Fecha de finalización: 01/09/2006
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; J. Lobato; M.A. Rodrigo; C. Sáez."Optimization of the electrosynthesis industrial process of peroxodiphosphate with conductive diamond electrodes.". En: Meeting Abstracts. 2006.

241 **Título del trabajo:** PBI-based Membrane as Proton Conductor in HT-PEMFC.Synthesis, physico - chemical characterisation, and performance.
Nombre del congreso: 57th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Edimburgh, Reino Unido
Fecha de celebración: 27/08/2006
Fecha de finalización: 01/09/2006
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J.A. Aguilar; J.J. Linares."PBI-based Membrane as Proton Conductor in HT-PEMFC.Synthesis, physico - chemical characterisation, and performance.". En: Meeting Abstract. 2006.

242 **Título del trabajo:** Production of electricity from a municipal wastewaster using a microbial fuel cell.
Nombre del congreso: 57th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Edimburgh, Reino Unido

Fecha de celebración: 27/08/2006
Fecha de finalización: 01/09/2006
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; J.J. Linares; J. Lobato; R. Paz; M.A. Rodrigo; C. Sáez. "Production of electricity from a municipal wastewaster using a microbial fuel cell.". En: Meeting Abstracts. 2006.

243 **Título del trabajo:** Electrocoagulación de aguas residuales sintéticas con electrodos de aluminio.
Nombre del congreso: XXVIII Reunión del Grupo de Electroquímica de la RSEQ. IX Iberic Meeting on Electrochemistry.
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 10/07/2006
Fecha de finalización: 13/07/2006
Entidad organizadora: Grupo Especializado en Electroquímica. Real Sociedad Esp
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; F. Martínez; C. Jiménez; J. Lobato; M.A. Rodrigo."Electrocoagulación de aguas residuales sintéticas con electrodos de aluminio.". En: Libro de Resúmenes. pp. 61. 2006. ISBN 84-689-9605-X

244 **Título del trabajo:** Oxidación electroquímica con ánodos de diamante conductor como tecnología para el tratamiento de aguas residuales industriales
Nombre del congreso: XXVIII Reunión del Grupo de Electroquímica de la RSEQ. IX Iberic Meeting on Electrochemistry.
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 10/07/2006
Fecha de finalización: 13/07/2006
Entidad organizadora: Grupo Especializado en Electroquímica. Real Sociedad Esp
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; J. Lobato; R. Paz; M.A. Rodrigo; C. Sáez."Oxidación electroquímica con ánodos de diamante conductor como tecnología para el tratamiento de aguas residuales industriales". En: Libro de Resúmenes. pp. 60. 2006. ISBN 84-689-9605-X

245 **Título del trabajo:** Sistemas PEMFC de alta temperatura basados en polibencimidazol impregnado con ácido fosfórico. Efecto de la temperatura en el rendimiento de la celda. Estabilidad del electrocatalizador en estos sistemas.
Nombre del congreso: XXVIII Reunión del Grupo de Electroquímica de la RSEQ. IX Iberic Meeting on Electrochemistry
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 10/07/2006
Fecha de finalización: 13/07/2006
Entidad organizadora: Grupo Especializado en Electroquímica. Real Sociedad Esp
Con comité de admisión ext.: Si
J. Lobato; M.A. Rodrigo; P. Cañizares; J. J. Linares."Sistemas PEMFC de alta temperatura basados en polibencimidazol impregnado con ácido fosfórico. Efecto de la temperatura en el rendimiento de la celda.

Estabilidad del electrocatalizador en estos sistemas.". En: Libro de Resúmenes. pp. 95. 2006. ISBN 84-689-9605-X

246 **Título del trabajo:** Polyether-polyols removal by means of ultrafiltration
Nombre del congreso: EUROMED 2006
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia
Fecha de celebración: 05/2006
Entidad organizadora: European Desalination Society (EDS)
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; A. Pérez; R. Camarillo; J. Llanos. "Polyether-polyols removal by means of ultrafiltration". En: Libro de Actas del Congreso. 2006.

247 **Título del trabajo:** Selective separation of Pb from hard water by a semicontinous polymer enhanced ultrafiltration process
Nombre del congreso: EUROMED 2006
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia
Fecha de celebración: 05/2006
Entidad organizadora: European Desalination Society (EDS)
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; A. Pérez; R. Camarillo; J. Llanos; M.L. López. "Selective separation of Pb from hard water by a semicontinous polymer enhanced ultrafiltration process". En: Libro de Actas del Congreso. 2006.

248 **Título del trabajo:** Electro-oxidación de efluentes industriales con electrodos de diamante. Comparación con otras técnicas de oxidación avanzadas
Nombre del congreso: Reunión Anual de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas. META 2006
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 13/03/2006
Fecha de finalización: 14/03/2006
Entidad organizadora: Mesa Española de Tratamiento de Aguas / Universidad de Valencia / Universidad Politécnica de Valencia
P. Cañizares; C. Sáez; R. Paz; M. Arcis; J. Lobato; M.A. Rodrigo. "Electro-oxidación de efluentes industriales con electrodos de diamante. Comparación con otras técnicas de oxidación avanzadas". En: Libro de Resúmenes. 2006.

249 **Título del trabajo:** Líneas de investigación en tratamiento de aguas del grupo de investigación TEQUIMA
Nombre del congreso: Reunión Anual de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas. META 2006
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 13/03/2006
Fecha de finalización: 14/03/2009
Entidad organizadora: Mesa Española de Tratamiento de Aguas / Universidad de Valencia / Universidad Politécnica de Valencia
Con comité de admisión ext.: Si

A. de Lucas; P. Cañizares; L. Rodríguez; M.A. Rodrigo; J. Villaseñor; A. Pérez; F.J. Fernández; C. Sáez; R. Camarillo. ""Líneas de investigación en tratamiento de aguas del grupo de investigación TEQUIMA"". En: Libro de Abstracts. 2006.

250 **Título del trabajo:** Obtención directa de energía eléctrica a partir del tratamiento de un agua residual: celdas de combustible microbiológicas
Nombre del congreso: Reunión Anual de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas. META 2006
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 13/03/2006
Fecha de finalización: 14/03/2006
Entidad organizadora: Mesa Española de Tratamiento de Aguas / Universidad de Valencia / Universidad Politécnica de Valencia
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; J.J. Linares; R. Paz; C. Sáez; J. Lobato; M.A. Rodrigo. ""Obtención directa de energía eléctrica a partir del tratamiento de un agua residual: celdas de combustible microbiológicas"". En: Libro de Resúmenes. 2006.

251 **Título del trabajo:** Procesos de coagulación y electrocoagulación para el tratamiento de efluentes industriales
Nombre del congreso: Reunión Anual de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas. META 2006
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 13/03/2006
Fecha de finalización: 14/03/2006
Entidad organizadora: Mesa Española de Tratamiento de Aguas / Universidad de Valencia / Universidad Politécnica de Valencia
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; F. Martínez; C. Jiménez; J. Lobato; M.A. Rodrigo. ""Procesos de coagulación y electrocoagulación para el tratamiento de efluentes industriales"". En: Libro de Resúmenes. 2006.

252 **Título del trabajo:** Sterion membranes in Direct Methanol Fuel cells
Nombre del congreso: 2nd European Hydrogen Energy Conference
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 22/11/2005
Fecha de finalización: 25/11/2005
Entidad organizadora: Asociación Europea del Hidrógeno / Asociación Española de Hidrógeno / MEC / IDAE / Gobierno de Aragón
Con comité de admisión ext.: Si
J. Lobato; P. Cañizares; M.A. Rodrigo; A. Fernández; J.J. Linares. "Sterion membranes in Direct Methanol Fuel cells". En: Book of abstract. 2005.

253 **Título del trabajo:** Study of the effects of an explosion of H2 in a lab
Nombre del congreso: 2nd European Hydrogen Energy Conference
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 22/11/2005
Fecha de finalización: 25/11/2005
Entidad organizadora: Asociación Europea del Hidrógeno / Asociación Española del Hidrógeno / MEC / IDAE / Gobierno de Aragón
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; J. Lobato; M.A. Rodrigo; C. Sáez; J.J. Linares. "Study of the effects of an explosion of H2 in a lab". En: Book of Abstracts. 2005.

254 **Título del trabajo:** Chemical and Electrochemical coagulation of colloidal wastewaters
Nombre del congreso: 10º Mediterranean Congress of Chemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 15/11/2005
Fecha de finalización: 18/11/2005
Entidad organizadora: Sociedad Española de Química Industrial e Ingeniería Química
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; M.S. Carmona; J. Lobato; F. Martínez; M.A. Rodrigo. ""Chemical and Electrochemical coagulation of colloidal wastewaters"". En: Libro de Resúmenes. 2005.

255 **Título del trabajo:** Phosphoric Acid-Doped polybenzimidazole membranes for high temperature PEMFCs
Nombre del congreso: 10th Mediterranean Congress of Chemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 15/11/2005
Fecha de finalización: 18/11/2005
Entidad organizadora: Sociedad Española de Química Industrial e Ingeniería Química
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; J. Lobato; M.A. Rodrigo; J.J. Linares. "Phosphoric Acid-Doped polybenzimidazole membranes for high temperature PEMFCs". En: Book of Abstracts. 2005.

256 **Título del trabajo:** The electrochemical oxidation with BDD anodes as an alternative treatment for organic-polluted wastewater.
Nombre del congreso: 10th Mediterranean Congress of Chemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 15/11/2005
Fecha de finalización: 18/11/2005
Entidad organizadora: Sociedad Española de Química Industrial e Ingeniería Química
Con comité de admisión ext.: Si
A. de Lucas; P. Cañizares; J. Lobato; R. Paz; M.A. Rodrigo; C. Saez. "The electrochemical oxidation with BDD anodes as an alternative treatment for organic-polluted wastewater.". En: Book of Abstracts. 2005.

257 **Título del trabajo:** Recuperación de aceites residuales con gases comprimidos
Nombre del congreso: II Reunión de Expertos en Tecnologías de Fluidos Comprimidos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 11/2005
Entidad organizadora: Flucomp
Con comité de admisión ext.: Si
J. Rincón; P. Cañizares; L. Rodríguez; M.T. García; I. Asencio; V. Ancillo. "Recuperación de aceites residuales con gases comprimidos". En: Libro de Actas del Congreso. 2005.

258 **Título del trabajo:** Simultaneous recovery and selective separation of Pb and Ca from aqueous effluents by a semi-continuous PEUF proccess
Nombre del congreso: 10º Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 11/2005
Entidad organizadora: Sociedad Española de Química Industrial e Ingeniería Química
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; A. Pérez; R. Camarillo; M.L. López. "Simultaneous recovery and selective separation of Pb and Ca from aqueous effluents by a semi-continuous PEUF proccess". En: Libro de Actas del Congreso. 2005.

259 **Título del trabajo:** Viability of a polymer enhanced ultrafiltration process for the treatment of hard water containing Pb
Nombre del congreso: 10º Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 11/2005
Entidad organizadora: Sociedad Española de Química Industrial e Ingeniería Química
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; A. Pérez; R. Camarillo; J. Llanos. "Viability of a polymer enhanced ultrafiltration process for the treatment of hard water containing Pb". En: Libro de Actas del Congreso. 2005.

260 **Título del trabajo:** Detoxification of phenolic wastes using electrochemical oxidation
Nombre del congreso: 7th European Symposium on Electrochemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 03/10/2005
Fecha de finalización: 05/10/2005
Entidad organizadora: Federación Europea de Ingeniería Química
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; C. Saéz; J. Lobato; M.A. Rodrigo."Detoxification of phenolic wastes using electrochemical oxidation". En: Meeting Abstracts. pp. 385 - 390. 2005.

261 **Título del trabajo:** Electrochemical oxidation and ozonation of phenolic aqueous wastes
Nombre del congreso: 7th European Symposium on Electrochemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 03/10/2005

Fecha de finalización: 05/10/2005
Entidad organizadora: Federación Europea de Ingeniería Química
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; M.S. Carmona; J. Lobato; R. Paz; M.A. Rodrigo; C. Sáez."Electrochemical oxidation and ozonation of phenolic aqueous wastes". En: Meeting Abstracts. pp. 391 - 396. 2005.

262 **Título del trabajo:** High Temperature Polymer Electrolyte Membrane Fuel Cells. Influence of the catalyst ink preparation on the gas diffusion electrode performance.
Nombre del congreso: 7th European Symposium on Electrochemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 03/10/2005
Fecha de finalización: 05/10/2005
Entidad organizadora: Federación Europea de Ingeniería Química
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Lobato; J.J. Linares; K. Scott. "High Temperature Polymer Electrolyte Membrane Fuel Cells. Influence of the catalyst ink preparation on the gas diffusion electrode performance". En: Meeting Abstracts. pp. 197 - 202. 2005.

263 **Título del trabajo:** Influence of the operation model in conventional and electrochemical coagulation processes
Nombre del congreso: 7th European Symposium on Electrochemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 03/10/2005
Fecha de finalización: 05/10/2005
Entidad organizadora: Federación Europea de Ingeniería Química
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; F. Martínez; M.S. Carmona; J. Lobato; M.A. Rodrigo. "Influence of the operation model in conventional and electrochemical coagulation processes". En: Meeting Abstracts. pp. 519 - 521. 2005.

264 **Título del trabajo:** Chemical and electrochemical coagulation of synthetic textile and colloidal wastewaters.
Nombre del congreso: 56th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Busan, República de Corea
Fecha de celebración: 25/09/2005
Fecha de finalización: 30/09/2005
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Publicación en acta congreso: Si
M.A. Rodrigo; F. Martínez; P. Cañizares; J. Lobato; M.S. Carmona."Libro de actas, pg 867.". 2005. ISSN 1738-8163

265 **Título del trabajo:** Electrochemical oxidation and ozonation of actual industrial wastewaters
Nombre del congreso: 56th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Busan,
Fecha de celebración: 25/09/2005
Fecha de finalización: 30/09/2005
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
M.A Rodrigo; P. Cañizares; J. Lobato; C. Sáez; R. Paz; M.S. Carmona."Electrochemical oxidation and ozonation of actual industrial wastewaters". En: Meeting Abstracts. pp. 871. 2005. ISSN 1738-8163

266 **Título del trabajo:** High Temperature Polymer Electrolyte Membrane Fuel Cells. Influence of the catalyst ink preparation on the gas diffusion electrode performance.
Nombre del congreso: 56th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Busan,
Fecha de celebración: 25/09/2005
Fecha de finalización: 30/09/2005
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Lobato; J. J. Linares; K. Scott. "High Temperature Polymer Electrolyte Membrane Fuel Cells. Influence of the catalyst ink preparation on the gas diffusion electrode performance.". En: Libro de actas. pp. 424. 2005. ISSN 1738-8163

267 **Título del trabajo:** Scale-up and economic improvement of a polymer enhanced ultrafiltration process for the recovery of copper
Nombre del congreso: 7th World Congress of Chemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido
Fecha de celebración: 09/2005
Entidad organizadora: World Chemical Engineering Council (WCEC) / University of Cambrige
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; A. Pérez; R. Camarillo; L. García. "Scale-up and economic improvement of a polymer enhanced ultrafiltration process for the recovery of copper". En: Libro de Actas del Congreso. 2005.

268 **Título del trabajo:** Improvement and modelling of a batch polyelectrolyte enhanced ultrafiltration process for the recovery of copper
Nombre del congreso: Desalination and the Environment
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Santa Margarita, Italia
Fecha de celebración: 05/2005
Entidad organizadora: European Desalination Society (EDS)
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; A. Pérez; R. Camarillo; M.T. Villajos. "Improvement and modelling of a batch polyelectrolyte enhanced ultrafiltration process for the recovery of copper". En: Libro de Actas del Congreso. 2005.

269 **Título del trabajo:** Tecnología química y medio ambiente: Pilas de combustible
Nombre del congreso: I Encuentro Científico del Hidrógeno y las Pilas de Combustible
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 27/09/2004
Fecha de finalización: 28/09/2004
Entidad organizadora: Asociación Española de Pilas de Combustible (APPICE)
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; J. Lobato; M.A. Rodrigo; M.S. Carmona; J.J. Linares. ""Tecnología química y medio ambiente: Pilas de combustible"". En: Primera Guía científica del Hidrógeno y las Pilas de Combustible: ¿Quién investiga qué en España?. pp. 82 - 83. 2004.

270 **Título del trabajo:** Coagulation of Colloidal Wastewaters. A comparison between the Chemical and the Electrochemical Technologies.
Nombre del congreso: 55th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Thessaloniki, Grecia
Fecha de celebración: 19/09/2004
Fecha de finalización: 24/09/2004
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; J. Lobato; F. Martínez; M.A. Rodrigo. "Coagulation of Colloidal Wastewaters. A comparison between the Chemical and the Electrochemical Technologies". En: Meeting Abstracts. pp. 284. 2024.

271 **Título del trabajo:** Electrochemical Treatment of 1,2,4 Trihydroxybenzene aqueous wastes using Boron Doped Diamond Anodes.
Nombre del congreso: 55th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Thessaloniki, Grecia
Fecha de celebración: 19/09/2004
Fecha de finalización: 24/09/2004
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; M.A. Rodrigo; C. Sáez; J. Lobato."Electrochemical Treatment of 1,2,4 Trihydroxybenzene aqueous wastes using Boron Doped Diamond Anodes.". En: Meeting Abstracts. pp. 327. 2004.

272 **Título del trabajo:** Electrochemical Treatment of Cyanide Aqueous Wastes using BDD and Pb/PbO2 Anodes.
Nombre del congreso: 55th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Thessaloniki, Grecia
Fecha de celebración: 19/09/2004
Fecha de finalización: 24/09/2004
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; M. Díaz; J.A. Domínguez; J. Lobato; M.A. Rodrigo. "Electrochemical Treatment of Cyanide Aqueous Wastes using BDD and Pb/PbO2 Anodes.". En: Meeting Abstracts. pp. 331. 2004.

273 **Título del trabajo:** Electrosynthesis of peroxophosphates using Boron Doped Diamond Anodes.
Nombre del congreso: 55th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Thessaloniki, Grecia
Fecha de celebración: 19/09/2004
Fecha de finalización: 24/09/2004
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
P. Cañizares; A. de Lucas; F. Larrondo; J. Lobato; M.A. Rodrigo."Electrosynthesis of peroxophosphates using Boron Doped Diamond Anodes". En: Meeting Abstracts. pp. 1326. 2004.

274 **Título del trabajo:** The electrochemical oxidation as an alternative treatment for aqueous wastes polluted with aromatic compounds
Nombre del congreso: 55th Annual Meeting of the Internacional Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Thessaloniki, Grecia
Fecha de celebración: 19/09/2004
Fecha de finalización: 24/09/2004
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
M. A. Rodrigo; P. Cañizares; M. Carmona; J. Lobato; C. Sáez. ""The electrochemical oxidation as an alternative treatment for aqueous wastes polluted with aromatic compounds"". En: Meeting Abstracts. pp. 279. 2004.

275 **Título del trabajo:** Hidroisomerización de n-butano sobre catalizadores bifuncionales. Influencia del método de incorporación del metal
Nombre del congreso: XIX Simposio Iberoamericano de Catálisis
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Mérida, México
Fecha de celebración: 09/2004
Entidad organizadora: SECAT / FISOCAT
Con comité de admisión ext.: Si
F. Dorado; R. Romero; P. Cañizares. "Hidroisomerización de n-butano sobre catalizadores bifuncionales. Influencia del método de incorporación del metal". En: Libro de Actas del Congreso. 2004.

276 **Título del trabajo:** Selective separation of Cadmium and Lead from synthetic effluents by means of a semi-continous laboratory-scale Polymer Enhanced Ultrafiltration plant
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2004
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Hamburgo, Alemania
Fecha de celebración: 09/2004
Entidad organizadora: European Membrane Society
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; A. Pérez; R. Camarillo; R. Mazarro; M. T. Villajos. "Selective separation of Cadmium and Lead from synthetic effluents by means of a semi-continous laboratory-scale Polymer Enhanced Ultrafiltration plant". En: Libro de Actas del Congreso. 2004.

277 **Título del trabajo:** Efecto del pH sobre la estabilidad de la alicina y otros tiosulfinatos derivados del ajo y su implicación en la inhibición del crecimiento in-vitro de Helicobacter pylori
Nombre del congreso: Biotec'04

Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 07/2004
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo / SEBIOT
P. Cañizares; I. Gracia; L. A. Gómez; C. Martín; D. Boixeda; L. Rafael; A. García. "Libro de Actas del Congreso". 07/2004.

278 **Título del trabajo:** Electroquímica y Medioambiente
Nombre del congreso: 6ª Jornadas de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Sitges, Cataluña, España
Fecha de celebración: 05/02/2004
Fecha de finalización: 06/02/2004
Entidad organizadora: Mesa Española del Tratamiento de Aguas / Universidad Autónoma de Barcelona
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; M. A. Rodrigo; J. Lobato; M. Carmona; C. Sáez; F. Martínez. "Libro de Actas del Congreso". 02/2004.

279 **Título del trabajo:** Procesos reactivos de separación con tecnología de membranas
Nombre del congreso: 6ª Jornadas de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Sitges, España
Fecha de celebración: 05/02/2004
Fecha de finalización: 06/02/2004
Entidad organizadora: Mesa Española de Tratamiento de Aguas
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; A. Pérez; R. Camarillo. "Libro de Actas del Congreso". 02/2004.

280 **Título del trabajo:** Viabilidad de los tratamientos electroquímicos en la depuración de aguas residuales
Nombre del congreso: 6ª Jornadas de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Sitges, España
Fecha de celebración: 05/02/2004
Fecha de finalización: 06/02/2004
Entidad organizadora: Mesa Española del Tratamiento de Aguas / Universidad Autónoma de Barcelona
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; M. A. Rodrigo; J. Lobato; M. Carmona; C. Sáez; F. Martínez. ""Viabilidad de los tratamientos electroquímicos en la depuración de aguas residuales"". 2004.

281 **Título del trabajo:** Recuperación de aceites lubricantes usados mediante extracción sub y supercrítica
Nombre del congreso: 1ª Reunión de Expertos en Tecnologías de Fluidos Comprimidos
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 11/2003

Entidad organizadora: Flucomp
M. Pérez; J. Rincón; P. Cañizares; M. T. García; L. Rodríguez; V. Ancillo. "Libro de Actas del Congreso". 11/2003.

282 **Título del trabajo:** Recuperación de aceites lubricantes usados mediante extracción sub y supercrítica
Nombre del congreso: 1ª Reunión de Expertos en Tecnologías de Fluidos Comprimidos
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 11/2003
Entidad organizadora: Flucomp
J. Rincón; P. Cañizares; M. T. García; L. Rodríguez; V. Ancillo. "Libro de Actas del Congreso". 11/2003.

283 **Título del trabajo:** The Electrochemical Oxidation as an Alternative Treatment for Non-Biodegradable Wastes
Nombre del congreso: 4th European Congress of Chemical Engineering
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 21/09/2003
Fecha de finalización: 25/09/2003
Entidad organizadora: Federación Europea de Ingeniería Química / Asociación Nacional de Químicos de España
Con comité de admisión ext.: Si
P.Cañizares; J. García-Gómez; F. Martínez; M.A. Rodrigo; C. Sáez. "The Electrochemical Oxidation as an Alternative Treatment for Non-Biodegradable Wastes". En: 2003 ECCE Meeting Abstracts. 4., 2003. ISBN 84-88233-26-4

284 **Título del trabajo:** Treatment Alternatives for Metalworking Oily Wastewater
Nombre del congreso: 4th European Congress of Chemical Engineering
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 21/09/2003
Fecha de finalización: 25/09/2003
Entidad organizadora: Federación Europea de Ingeniería Química / Asociación Nacional de Químicos de España
Con comité de admisión ext.: Si
P.Cañizares; J. García-Gómez; F. Martínez; M.A. Rodrigo; C. Sáez. "Treatment Alternatives for Metalworking Oily Wastewater". En: 2003 ECCE Meeting Abstracts. 4., 2003. ISBN 84-88233-26-4

285 **Título del trabajo:** Adsorption of Phenolic Compound on Granular Activated Carbon
Nombre del congreso: Envirowater 2003. 6th Inter-Regional Conference on Environment-Water
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Albacete, España
Fecha de celebración: 03/09/2003
Fecha de finalización: 05/09/2003
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Con comité de admisión ext.: Si

A de Lucas; P.Cañizares; J. García-Gómez; M.A. Rodrigo; C. Sáez. "Adsorption of Phenolic Compound on Granular Activated Carbon". En: 6th Inter-Regional Conference on Environment-Water meeting abstracts. pp. 156. 03/2005. ISBN 84-688-3144-1

286 **Título del trabajo:** Simple Batch Distillation for treating Wastes from Metalworking Industries
Nombre del congreso: 6th Inter-Regional Conference on Environment-Water
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Albacete, España
Fecha de celebración: 03/09/2003
Fecha de finalización: 05/09/2003
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Con comité de admisión ext.: Si
A de Lucas; P.Cañizares; J. García-Gómez; F. Martínez; M.A. Rodrigo. "Simple Batch Distillation for treating Wastes from Metalworking Industries". En: 6th Inter-Regional Conference on Environment-Water meeting abstracts. pp. 155.. 2003. ISBN 84-688-3144-1

287 **Título del trabajo:** A semi-continuous laboratory-scale process for the recovery of Cadmium from industrial effluents by means of Polymer Enhanced ultrafiltration
Nombre del congreso: 4th European Congress of Chemical Engineering
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 09/2003
Entidad organizadora: Federación Europea de Ingeniería Química / Asociación Nacional de Químicos de España
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; R. Camarillo; J. J. Linares; A. Pérez. "A semi-continuous laboratory-scale process for the recovery of Cadmium from industrial effluents by means of Polymer Enhanced ultrafiltration". En: Libro de Actas del Congreso. 2003.

288 **Título del trabajo:** Effect of Binder on Bifunctional Catalysts for the Hydroisomerization of n-Butane
Nombre del congreso: 4th European Congress of Chemical Engineering
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 09/2003
Entidad organizadora: Federación Europea de Ingeniería Química / Asociación Nacional de Químicos de España
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; F. Dorado; R. Romero. "Effect of Binder on Bifunctional Catalysts for the Hydroisomerization of n-Butane". En: Libro de Actas del Congreso. 2003.

289 **Título del trabajo:** Influence of Pd-Pt/HZSM-5/bentonite catalysts on the Hydroisomerization of n-Butane
Nombre del congreso: 6th European Congress on Catalysis
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria
Fecha de celebración: 09/2003
Entidad organizadora: Europacat-VI
Con comité de admisión ext.: Si

P. Cañizares; F. Dorado; R. Romero; F. E. Ponte. "Influence of Pd-Pt/HZSM-5/bentonite catalysts on the Hydroisomerization of n-Butane". En: Libro de Actas del Congreso. 2003.

290 **Título del trabajo:** Metal working fluid treatment using microfiltration and ultrafiltration techniques
Nombre del congreso: 4th European Congress of Chemical Engineering
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 09/2003
Entidad organizadora: Federación Europea de Ingeniería Química / Asociación Nacional de Químicos de España
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; A. Pérez; R. Camarillo; A. Fúnez. "Metal working fluid treatment using microfiltration and ultrafiltration techniques". En: Libro de Actas del Congreso. 2003.

291 **Título del trabajo:** Electrochemical Treatment of Aqueous Wastes Using Boron Doped Diamond Electrodes. A New Mathematical Approach.
Nombre del congreso: 203rd ECS Meeting of the Electrochemical Society
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 27/04/2003
Fecha de finalización: 02/05/2003
Entidad organizadora: The Electrochemical Society
Con comité de admisión ext.: Si
P.Cañizares; J. García-Gómez; M.A. Rodrigo. "Electrochemical Treatment of Aqueous Wastes Using Boron Doped Diamond Electrodes. A New Mathematical Approach.". En: Meeting Abstract. pp. 2600. 27/04/2002.

292 **Título del trabajo:** Optimization of a full-scale activated sludge aeration process
Nombre del congreso: First Joint IWA-IAHR International Conference on Pumps, Electromechanical Devices and Systems Applied to Urban Water Management (PEDS 2003)
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 22/04/2003
Fecha de finalización: 25/04/2003
Entidad organizadora: International Water Association / International Association of Hydraulic Engineering
Con comité de admisión ext.: Si
P.Cañizares; M.L. Rodríguez; J. Villaseñor; F.J. Fernández; M.A. Rodrigo. "Optimization of a full-scale activated sludge aeration process". En: Book of Abstracts. 2003.

293 **Título del trabajo:** Hydroisomerization of n-butane over bimetallic-bifunctional catalysts
Nombre del congreso: 9º Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 11/2002
Entidad organizadora: Sociedad Española de Química Industrial e Ingeniería Química
Con comité de admisión ext.: Si

P. Cañizares; F. Dorado; R. Romero; F. E. Ponte. "Hydroisomerization of n-butane over bimetallic-bifunctional catalysts". En: Libro de Actas del Congreso. 2002.

294 **Título del trabajo:** Obtaining of design parameters in a polymer enhanced ultrafiltration pilot-scale process
Nombre del congreso: 9º Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 11/2002
Entidad organizadora: Sociedad Española de Química Industrial e Ingeniería Química
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; A. Pérez; R. Camarillo. "Obtaining of design parameters in a polymer enhanced ultrafiltration pilot-scale process". En: Libro de Actas del Congreso. 2002.

295 **Título del trabajo:** Mechanisms of the electrochemical oxidation of several chlorophenols on diamond electrodes
Nombre del congreso: 53rd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry (ISE)
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Dusseldorf, Alemania
Fecha de celebración: 15/09/2002
Fecha de finalización: 20/09/2002
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
P.Cañizares; J. García-Gómez; C. Sáez; F. Pérez-Valencia; M.A. Rodrigo."Mechanisms of the electrochemical oxidation of several chlorophenols on diamond electrodes". En: Meeting abstracts. pp. 231. 2002.

296 **Título del trabajo:** Electrochemical treatment of aqueous phenolic wastes: a preliminary economical outlook
Nombre del congreso: Waste Management 2002
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 09/2002
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz
Con comité de admisión ext.: Si
A. de Lucas; P. Cañizares; M. A. Rodrigo; J. García Gómez. ""Electrochemical treatment of aqueous phenolic wastes: a preliminary economical outlook"". En: Libro de Actas del Congreso. 2002.

297 **Título del trabajo:** Hydroisomerization of n-butane over Pd/HZSM-5 and Pd/H mordenite with and without binder
Nombre del congreso: 2nd FEZA Conference
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Taormina, Italia
Fecha de celebración: 09/2002
Entidad organizadora: Federation of the European Zeolite Asociations (FEZA)
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; F. Dorado; P. Sánchez; R. Romero. "Hydroisomerization of n-butane over Pd/HZSM-5 and Pd/H mordenite with and without binder". En: Libro de Actas del Congreso. 2002.

298 **Título del trabajo:** Waste lubricating oil recycling by propane extraction
Nombre del congreso: 4th International Symposium on High PressureTechnology and Chemical Engineering
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Venecia, Italia
Fecha de celebración: 09/2002
Entidad organizadora: Associazione Italiana Di Ingegneria Chimica (AIDIC)
Con comité de admisión ext.: Si
J. Rincón; P. Cañizares; T. García; I. Gracia. "Waste lubricating oil recycling by propane extraction". En: Libro de Actas del Congreso. 2002.

299 **Título del trabajo:** Recovery of toxic metals by means of water-soluble polymers supported ultrafiltration.
Nombre del congreso: International Congress on Membranes and Membranes Processes
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 07/2002
Entidad organizadora: European Membrane Society / Universidad de Toulouse
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; A. Pérez; R. Camarillo. "Recovery of toxic metals by means of water-soluble polymers supported ultrafiltration". En: Libro de Actas del Congreso. 2002.

300 **Título del trabajo:** Electrochemical oxidation of aqueous phenol wastes using active and non active electrodes
Nombre del congreso: 2001 ECS/ISE Joint International Meeting. 200th Meeting of the Electrochemical Society. 52st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry (ISE)
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 02/09/2001
Fecha de finalización: 07/09/2001
Entidad organizadora: The Electrochemical Society / International Society of Electrochemistry
Con comité de admisión ext.: Si
P.Cañizares; F. Martínez; M. Díaz; J. García-Gómez; M.A. Rodrigo."Electrochemical oxidation of aqueous phenol wastes using active and non active electrodes". En: 2001 ECS/ISE Joint international meeting abstracts. pp. 793. 2001. ISSN 1091-8213

301 **Título del trabajo:** Líneas de investigación en tecnología de depuración de aguas en el Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Castilla-La Mancha
Nombre del congreso: Reunión Anual de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Ciudad Real, España
Fecha de celebración: 09/2001
Entidad organizadora: Mesa Española de Tratamiento de Aguas / Universidad de Castilla La Mancha
Con comité de admisión ext.: Si

A. de Lucas; P. Cañizares; L. Rodríguez; M.A. Rodrigo; J. Villaseñor. "Líneas de investigación en tecnología de depuración de aguas en el Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Castilla-La Mancha". En: Libro de Actas del Congreso. 2001.

302 **Título del trabajo:** Oxidación electroquímica de efluentes fenólicos con electrodos activos y no activos
Nombre del congreso: Reunión Anual de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Ciudad Real, España
Fecha de celebración: 09/2001
Entidad organizadora: Mesa Española de Tratamiento de Aguas / Universidad de Castilla La Mancha
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; F. Martínez; M. Díaz; J. García; M. A. Rodrigo. "Oxidación electroquímica de efluentes fenólicos con electrodos activos y no activos". En: Libro de Actas del Congreso. 2001.

303 **Título del trabajo:** Recuperación de metales pesados mediante ultrafiltración soportada en polímeros
Nombre del congreso: Reunión Anual de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Ciudad Real, España
Fecha de celebración: 09/2001
Entidad organizadora: Mesa Española de Tratamiento de Aguas / Universidad de Castilla La Mancha
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; A. Pérez; R. Camarillo. "Recuperación de metales pesados mediante ultrafiltración soportada en polímeros". En: Libro de Actas del Congreso. 2001.

304 **Título del trabajo:** Hidroisomerización de n-butano sobre catalizadores Pd/HZSM-5 Y Pd/HBETA aglomerados y sin aglomerar
Nombre del congreso: Reunión anual del grupo especializado de catálisis
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 06/2001
Entidad organizadora: SECAT
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; F. Dorado; P. Sánchez; R. Romero. "Hidroisomerización de n-butano sobre catalizadores Pd/HZSM-5 Y Pd/HBETA aglomerados y sin aglomerar". En: Libro de Actas del Congreso. 2001.

305 **Título del trabajo:** Regeneración de aceites lubricantes usados mediante extracción con propano
Nombre del congreso: VII Congreso de Ingeniería Ambiental
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 03/2001
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco / Feria Internacional de Bilbao
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; J. Rincón; M.T. García. "Regeneración de aceites lubricantes usados mediante extracción con propano". En: Libro de Actas del Congreso. 2001.

306 **Título del trabajo:** Efecto de la intensidad de corriente en la oxidación electroquímica de aguas residuales fenólicas ácidas
Nombre del congreso: XXIV Congreso Latinoamericano de Química
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Lima, Perú
Fecha de celebración: 15/10/2000
Fecha de finalización: 19/10/2000
Entidad organizadora: Federación Latinoamericana de Asociaciones Químicas / Sociedad Química del Perú
Con comité de admisión ext.: Si
P.Cañizares; J.A. Domínguez; M.A. Rodrigo; J. Villaseñor; J. García. "Efecto de la intensidad de corriente en la oxidación electroquímica de aguas residuales fenólicas ácidas". En: Libro de Resúmenes. 2000.

307 **Título del trabajo:** Influencia de las condiciones de preparación de catalizadores Pd/HZSM-5 en la hidroisomerización de n-butano
Nombre del congreso: XVII Simposio Ibero-Americano de Catalise
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 07/2000
Entidad organizadora: SECAT / Sociedad Portuguesa de Catálise
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; A. de Lucas; F. Dorado; A. Carrero. "Influencia de las condiciones de preparación de catalizadores Pd/HZSM-5 en la hidroisomerización de n-butano". En: Libro de Actas del Congreso. 2000.

308 **Título del trabajo:** Isomerización estructural de una fracción C4 de refinería sobre zeolitas tipo ferrierita
Nombre del congreso: XVII Simposio Ibero-Americano de Catalise
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 07/2000
Entidad organizadora: SECAT / Sociedad Portuguesa de Catálise
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; A. Carrero; F. Dorado; T. García; A. Hernández. "Isomerización estructural de una fracción C4 de refinería sobre zeolitas tipo ferrierita". En: Libro de Actas del Congreso. 2000.

309 **Título del trabajo:** Oxidación parcial de metano mediante MoO2(acac)2 soportado sobre zeolita HZSM-5
Nombre del congreso: XIX Reunión del Grupo Especializado de Química Organometálica
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 07/2000
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química / GEQO
Con comité de admisión ext.: Si
F.J. Fúnez; F. Carrillo-Hermosilla; A. Otero; A. Antiñolo; J. Fernández Baeza; J.L. Valverde; L. Rodríguez; A. de Lucas; P. Cañizares. "Oxidación parcial de metano mediante MoO2(acac)2 soportado sobre zeolita HZSM-5". En: Libro de Actas del Congreso. 2000.

310 **Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de arcillas pilareadas con Ti preparadas a partir de disoluciones pilareantes con HCl y H2O2
Nombre del congreso: XVII Simposio Iberoamericano de Catálisis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 07/2000
Entidad organizadora: SECAT / Sociedad Portuguesa de Catálise
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; J.L. Valverde; P. Sánchez; C.B. Molina. "Síntesis y caracterización de arcillas pilareadas con Ti preparadas a partir de disoluciones pilareantes con HCl y H2O2". En: Libro de Actas del Congreso. 2000.

311 **Título del trabajo:** Líneas de investigación en tecnología de depuración de aguas en el Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Castilla-La Mancha
Nombre del congreso: Reunión Anual de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas META 2000
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Puerto de Santa María, España
Fecha de celebración: 12/03/2000
Fecha de finalización: 13/03/2000
Entidad organizadora: Mesa Española de Tratamiento de Aguas / Universidad de Cádiz
Con comité de admisión ext.: Si
A. de Lucas; P. Cañizares; L. Rodríguez; M.A. Rodrigo; J. Villaseñor. ""Líneas de investigación en tecnología de depuración de aguas en el Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Castilla-La Mancha"". 2000.

312 **Título del trabajo:** Ion-exchange pillared clays for selective catalytic reduction of NOx by propylene in the presence of oxygen
Nombre del congreso: 8º Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 11/1999
Entidad organizadora: Sociedad Española de Química Industrial e Ingeniería Química
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; J.L. Valverde; C.B. Molina; P. Sánchez. "Ion-exchange pillared clays for selective catalytic reduction of NOx by propylene in the presence of oxygen". En: Libro de Actas del Congreso. 1999.

313 **Título del trabajo:** Removal of Heavy Metal Ions from Industrial Waste Waves using Ultrafiltration in conjuction with Water-Soluble Polymers
Nombre del congreso: 8º Congreso Mediterraneo de Ingeniería Química
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 11/1999
Entidad organizadora: Sociedad Española de Química Industrial e Ingeniería Química
Con comité de admisión ext.: Si
A. de Lucas; P. Cañizares; A. Pérez; S. Segura. "Removal of Heavy Metal Ions from Industrial Waste Waves using Ultrafiltration in conjuction with Water-Soluble Polymers". En: Libro de Actas del Congreso. 1999.

314 **Título del trabajo:** Isomerization of n-butene over Ferrierite zeolite dealuminated by ammonium hexafluorosilicate and silicon tetrachloride treatments
Nombre del congreso: 4th European Congress on Catalysis
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Rimini, Italia
Fecha de celebración: 09/1999
Entidad organizadora: Europacat-IV
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; A. Carrero. "Isomerization of n-butene over Ferrierite zeolite dealuminated by ammonium hexafluorosilicate and silicon tetrachloride treatments". En: Libro de Actas del Congreso. 1999.

315 **Título del trabajo:** Modificación de catalizadores W/HZSM-5 empleados en la oxidación parcial de metano a formaldehido
Nombre del congreso: Reunión Annual del Grupo Especializado de Catálisis
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 09/1999
Entidad organizadora: SECAT
Con comité de admisión ext.: Si
J.L. Valverde; P. Cañizares; L. Rodríguez; M.R. García; I. Asencio. "Modificación de catalizadores W/HZSM-5 empleados en la oxidación parcial de metano a formaldehido". En: Libro de Actas del Congreso. 1999.

316 **Título del trabajo:** n-Butane Isomerization over H-Mordenite: Effect of Dealumination on the Isomerization Mechanism
Nombre del congreso: 4th European Congress on Catalysis
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Rimini, Italia
Fecha de celebración: 09/1999
Entidad organizadora: Europacat-IV
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; A. de Lucas; F. Dorado. "n-Butane Isomerization over H-Mordenite: Effect of Dealumination on the Isomerization Mechanism". En: Libro de Actas del Congreso. 1999.

317 **Título del trabajo:** Determinación de las poblaciones de microorganismos en un proceso de fangos activos
Nombre del congreso: Proma 99. VI congreso de Ingeniería Ambiental
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 23/02/1999
Fecha de finalización: 25/02/1999
Entidad organizadora: Universidad del Pais Vasco / Feria Internacional de Bilbao
Con comité de admisión ext.: Si
A. de Lucas; P. Cañizares; L. Rodríguez; M.A. Rodrigo; J. Villaseñor; J. García-Gómez. "Determinación de las poblaciones de microorganismos en un proceso de fangos activos". En: Actas del VI congreso de Ingeniería Ambiental. 1999.

318 **Título del trabajo:** Efecto de la temperatura en el tratamiento electroquímico de efluentes fenólicos básicos. Modelización del proceso.
Nombre del congreso: Proma 99. VI congreso de Ingeniería Ambiental
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 23/02/1999
Fecha de finalización: 25/02/1999
Entidad organizadora: Universidad del Pais Vasco / Feria Internacional de Bilbao
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; J.A. Domínguez; M.A. Rodrigo; J. Villaseñor; J. Rodriguez. "Efecto de la temperatura en el tratamiento electroquímico de efluentes fenólicos básicos. Modelización del proceso.". En: Actas del VI congreso de Ingeniería Ambiental. 1999.

319 **Título del trabajo:** Influencia del pH en la detoxificación de efluentes fenólicos mediante tratamiento electroquímicos
Nombre del congreso: Proma 99. VI congreso de Ingeniería Ambiental
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 23/02/1999
Fecha de finalización: 25/02/1999
Entidad organizadora: Universidad del Pais Vasco / Feria Internacional de Bilbao
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; M.A. Rodrigo; J. Rodriguez; J. Villaseñor; J. García-Gómez. "Influencia del pH en la detoxificación de efluentes fenólicos mediante tratamiento electroquímicos". En: Actas del VI congreso de Ingeniería Ambiental. 1999.

320 **Título del trabajo:** Determinación de la fracción fácilmente biodegradable de la DQO en un agua residual mediante Respirometría Electrolítica
Nombre del congreso: VI Congreso de Ingeniería Ambiental
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 02/1999
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco / Feria Internacional de Bilbao
Con comité de admisión ext.: Si
A. de Lucas; P. Cañizares; L. Rodríguez; J. Villaseñor. "Determinación de la fracción fácilmente biodegradable de la DQO en un agua residual mediante Respirometría Electrolítica". En: Libro de Actas del Congreso. 1999.

321 **Título del trabajo:** Eliminación de metales pesados de efluentes líquidos industriales mediante ultrafiltración
Nombre del congreso: VI Congreso de Ingeniería Ambiental
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 02/1999
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco / Feria Internacional de Bilbao
Con comité de admisión ext.: Si

P. Cañizares; R. Gómez; A. Pérez; S. Segura. "Eliminación de metales pesados de efluentes líquidos industriales mediante ultrafiltración". En: Libro de Actas del Congreso. 1999.

322 **Título del trabajo:** Influencia de la concentración de tipo de sustrato orgánico del agua residual sobre el funcionamiento de un proceso A/O para la eliminación biológica de fósforo
Nombre del congreso: VI Congreso de Ingeniería Ambiental
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 02/1999
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco / Feria Internacional de Bilbao
Con comité de admisión ext.: Si
A. de Lucas; P. Cañizares; L. Rodríguez; J. Villaseñor. "Influencia de la concentración de tipo de sustrato orgánico del agua residual sobre el funcionamiento de un proceso A/O para la eliminación biológica de fósforo". En: Libro de Actas del Congreso. 1999.

323 **Título del trabajo:** Recovery of Nicotine from Tobacco Extracts by an H-Form Strong Cation Exchanger
Nombre del congreso: Diversificación 98. V Congreso Internacional sobre azúcar y derivados de caña
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: La Habana, Cuba
Fecha de celebración: 05/1998
Entidad organizadora: Instituto Cubano de Investigaciones de los Derivados de la Caña de Azúcar (ICIDCA)
Con comité de admisión ext.: Si
M.A. García; A. de Lucas; A. Alvarez; J.F. Rodríguez; P. Cañizares; A. García. "Recovery of Nicotine from Tobacco Extracts by an H-Form Strong Cation Exchanger". En: Libro de Actas del Congreso. 1998.

324 **Título del trabajo:** Treatment of Residual Sugarcane Filter Mud-water mixtures. Part 1: Pilot Scale Filtration Test
Nombre del congreso: Diversificación 98. V Congreso Internacional sobre azúcar y derivados de caña
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: La Habana, Cuba
Fecha de celebración: 05/1998
Entidad organizadora: Instituto Cubano de Investigaciones de los Derivados de la Caña de Azúcar (ICIDCA)
Con comité de admisión ext.: Si
A. García; A. Álvarez; A. de Lucas; P. Cañizares; J. Villaseñor; M.A. García. "Treatment of Residual Sugarcane Filter Mud-water mixtures. Part 1: Pilot Scale Filtration Test". En: Libro de Actas del Congreso. 1998.

325 **Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de nuevos materiales: Arcillas modificadas con pilares mixtos
Nombre del congreso: XX Congreso Peruano de Química. II Simposio Peruano de Química y Medio Ambiente
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Lima, Perú

Fecha de celebración: 10/1997
Entidad organizadora: Sociedad Química del Perú
Con comité de admisión ext.: Si
M.R. Sun Kou; C.B. Molina; J.L. Valverde; P. Cañizares. "Síntesis y caracterización de nuevos materiales: Arcillas modificadas con pilares mixtos". En: Libro de Actas del Congreso. 1997.

326 **Título del trabajo:** Isomerización estructural de 1-buteno sobre catalizadores tipo zeolita. Influencia de la estructura y acidez de los catalizadores.
Nombre del congreso: XXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física y Química
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 09/1997
Entidad organizadora: Sociedad Española de Física y Química
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; F. Dorado; A. Carrero. "Isomerización estructural de 1-buteno sobre catalizadores tipo zeolita. Influencia de la estructura y acidez de los catalizadores.". En: Libro de Actas del Congreso. 1997.

327 **Título del trabajo:** Recuperación de nicotina a partir de soluciones acuosas mediante intercambio iónico utilizando la resina catiónica Amberlita IR-120
Nombre del congreso: XXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física y Química
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 09/1997
Entidad organizadora: Sociedad Española de Física y Química
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; A. García; M.A. García; J. Gómez; J.F. Rodríguez. "Recuperación de nicotina a partir de soluciones acuosas mediante intercambio iónico utilizando la resina catiónica Amberlita IR-120". En: Libro de Actas del Congreso. 1997.

328 **Título del trabajo:** Caracterización de catalizadores Ni, Pd/H-Mordenita y Pt/HZSM-5
Nombre del congreso: Reunión anual del Grupo Especializado de Catálisis
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Jaca, España
Fecha de celebración: 06/1997
Entidad organizadora: SECAT
Con comité de admisión ext.: Si
P. Cañizares; A. de Lucas; F. Dorado; A. Durán; I. Asencio. "Caracterización de catalizadores Ni, Pd/H-Mordenita y Pt/HZSM-5". En: Libro de Actas del Congreso. 1997.

329 **Título del trabajo:** Caracterización de catalizadores WO3/HZSM-5 empleados en la oxidación parcial de metano a formaldehido
Nombre del congreso: Reunión anual del Grupo Especializado de Catálisis
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Jaca, España
Fecha de celebración: 06/1997
Entidad organizadora: SECAT
Con comité de admisión ext.: Si

A. de Lucas; J.L. Valverde; P. Cañizares; L. Rodríguez. "Caracterización de catalizadores WO3/HZSM-5 empleados en la oxidación parcial de metano a formaldehido". En: Libro de Actas del Congreso. 1997.

330 **Título del trabajo:** Purificación de polioles mediante cristalización con ácido fosfórico
Nombre del congreso: Sesión Científica de la Sección de Física y Química de la Real Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de Madrid (Nacional)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 05/1997
Entidad organizadora: Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid
Con comité de admisión ext.: Si
A. de Lucas; P. Cañizares; A. Pérez; M.J. Gómez; J.F. Rodríguez. "Purificación de polioles mediante cristalización con ácido fosfórico". En: Libro de Actas del Congreso. 1997.

331 **Título del trabajo:** Biological phosphorous removal for a domestic wastewater. Development of the A/O system and respirometric characterization
Nombre del congreso: 7° Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 10/1996
Entidad organizadora: Sociedad Española de Química Industrial e Ingeniería Química
Con comité de admisión ext.: Si
A. de Lucas; P. Cañizares; L. Rodríguez; J. Villaseñor. "Biological phosphorous removal for a domestic wastewater. Development of the A/O system and respirometric characterization". En: Libro de Actas del Congreso. 1996.

332 **Título del trabajo:** Hydroisomerization of n-butane over ZSM-5 Catalysts Modified with Pd
Nombre del congreso: 7° Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 10/1996
Entidad organizadora: Sociedad Española de Química Industrial e Ingeniería Química
Con comité de admisión ext.: Si
A. de Lucas; P. Cañizares; J. L. Valverde; F. Dorado. "Hydroisomerization of n-butane over ZSM-5 Catalysts Modified with Pd". En: Libro de Actas del Congreso. 1996.

333 **Título del trabajo:** Influencia de los tratamientos de desaluminización en la acidez y desactivación de la zeolita ZSM-5
Nombre del congreso: Sesión Científica de la Sección de Física y Química de la Real Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de Madrid
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 11/1995
Entidad organizadora: Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid
Con comité de admisión ext.: Si

A. de Lucas; P. Cañizares; A. Durán; A. Carrero. "Influencia de los tratamientos de desaluminización en la acidez y desactivación de la zeolita ZSM-5". En: Libro de Actas del Congreso. 1995.

334 **Título del trabajo:** Hidroisomerización de n-butano sobre catalizadores de zeolita ZSM-5 modificadas con Pt
Nombre del congreso: Reunión Anual del Grupo Especializado de Catálisis. RAGEC95
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Peñíscola, España
Fecha de celebración: 09/1995
Entidad organizadora: SECAT
Con comité de admisión ext.: Si
A. de Lucas; P. Cañizares; F. Dorado. "Hidroisomerización de n-butano sobre catalizadores de zeolita ZSM-5 modificadas con Pt". En: Libro de Actas del Congreso. 1995.

335 **Título del trabajo:** Activity and deactivation of steamed ZSM-5 type zeolites
Nombre del congreso: III Encontro Nacional de Catalise Basica e Aplicada (Industrial e Ambiental)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 05/1995
Entidad organizadora: Sociedad Portuguesa de Catálise
Con comité de admisión ext.: Si
A. de Lucas; P. Cañizares; A. Durán; A. Carrero. "Activity and deactivation of steamed ZSM-5 type zeolites". En: Libro de Actas del Congreso. 1995.

336 **Título del trabajo:** Formación y caracterización del coque en la desactivación de zeolita ZSM-5
Nombre del congreso: XXV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física y Química
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Vitoria, España
Fecha de celebración: 09/1994
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Física y Química
A. de Lucas; P. Cañizares; A. Durán. "Formación y caracterización del coque en la desactivación de zeolita ZSM-5". En: Libro de Actas del Congreso. 1994.

337 **Título del trabajo:** Deactivation of the Zeolite HZSM-5 in the Catalytic Conversion of Acetone/n-butanol Mixtures
Nombre del congreso: 6° Congreso Mediterraneo de Ingeniería Química
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 10/1993
Entidad organizadora: Sociedad Española de Química Industrial e Ingeniería Química
Con comité de admisión ext.: Si
A. de Lucas; P. Cañizares; A. Durán. "Deactivation of the Zeolite HZSM-5 in the Catalytic Conversion of Acetone/n-butanol Mixtures". En: Libro de Actas del Congreso. 1993.

338 **Título del trabajo:** Eliminación de metales alcalinos de polioles por intercambio iónico. Estudio cinético
Nombre del congreso: XVIII Reunión Ibérica de Adsorción
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 09/1993
Entidad organizadora: Reales Sociedades Españolas de Física y Química / Universidad Nova de Lisboa
Con comité de admisión ext.: Si
A. de Lucas; P. Cañizares; J.L. Valverde; J.F. Rodríguez. "Eliminación de metales alcalinos de polioles por intercambio iónico. Estudio cinético". En: Libro de Actas del Congreso. 1993.

339 **Título del trabajo:** Purificación de DL-lisina por intercambio iónico: Modelos para la caracterización termodinámica del equilibrio
Nombre del congreso: Sesión Científica de la Sección de Física y Química de la Real Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de Madrid (Nacional)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 05/1993
Entidad organizadora: Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid
Con comité de admisión ext.: No
A. de Lucas; J.L. Valverde; P. Cañizares; L. Rodríguez. "Purificación de DL-lisina por intercambio iónico: Modelos para la caracterización termodinámica del equilibrio". En: Libro de Actas del Congreso. 1993.

340 **Título del trabajo:** Purificación de polioles mediante intercambio iónico
Nombre del congreso: XXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física y Química
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 09/1992
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Física y Química
Con comité de admisión ext.: Si
A. de Lucas; P. Cañizares; J.F. Rodríguez."Purificación de polioles mediante intercambio iónico". En: Libro de Actas del Congreso. 1992.

341 **Título del trabajo:** Intercambio iónico en medios no acuosos: Eliminación de metales alcalinos
Nombre del congreso: XXVI Reunión Ibérica de Adsorción
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 09/1991
Entidad organizadora: Reales Sociedades Españolas de Física y Química / Universidad de Oviedo
Con comité de admisión ext.: Si
A. de Lucas; P. Cañizares; J.F. Rodríguez; A. Nuñez. "Intercambio iónico en medios no acuosos: Eliminación de metales alcalinos". En: Libro de Actas del Congreso. 1991.

342 **Título del trabajo:** Eliminación de metales alcalinos en polioles por intercambio iónico
Nombre del congreso: Sesión Científica de la Sección de Física y Química de la Real Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de Madrid

Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 05/1991
Entidad organizadora: Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid
Con comité de admisión ext.: No
A. de Lucas; P. Cañizares; J.F. Rodríguez. "Eliminación de metales alcalinos en polioles por intercambio iónico". En: Libro de Actas del Congreso. 1991.

343 **Título del trabajo:** Conversion of acetone/n-butanol mixtures to hydrocarbons over HZSM-5 zeolite catalysts
Nombre del congreso: 5º Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 11/1990
Entidad organizadora: Sociedad Española de Química Industrial e Ingeniería Química
Con comité de admisión ext.: Si
E. Costa; J. Aguado; P. Cañizares. "Conversion of acetone/n-butanol mixtures to hydrocarbons over HZSM-5 zeolite catalysts". En: Libro de Actas del Congreso. 1990.

344 **Título del trabajo:** Síntesis de hidrocarburos a partir de productos de fermentación
Nombre del congreso: Sesión Científica de la Sección de Física y Química de la Real Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de Madrid
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 05/1985
Entidad organizadora: Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid
Con comité de admisión ext.: No
E. Costa; J. Aguado; G. Ovejero; P. Cañizares. "Síntesis de hidrocarburos a partir de productos de fermentación". En: Libro de Actas del Congreso. 1985.

345 **Título del trabajo:** Conversión de Aceites y extractos vegetales en hidrocarburos
Nombre del congreso: IX Congreso Iberoamericano de Catálisis
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 07/1984
Entidad organizadora: SECAT / Sociedad Portuguesa de Catálise
Con comité de admisión ext.: Si
E. Costa; G. Ovejero; J. Aguado; F. P. Martín; P. Cañizares. "Conversión de Aceites y extractos vegetales en hidrocarburos". En: Libro de Actas del Congreso. 1984.

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

Organización de actividades de I+D+i

1 **Título de la actividad:** 5ª Escuela Europea de Verano de Ingeniería Electroquímica de la Federación Europea de Ingeniería Química
Tipo de actividad: Escuela de Verano y Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Almagro, Castilla-La Mancha, España
Entidad convocante: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad convocante: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 150
Fecha de inicio-fin: 09/2009 - 09/2009

2 **Título de la actividad:** Reunión Anual 2009 del Grupo de Trabajo de Ingeniería Electroquímica de la Federación Europea de Ingeniería Química
Tipo de actividad: Reunión Científica **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Entidad convocante: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad convocante: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 30
Fecha de inicio-fin: 09/2009 - 09/2009

3 **Título de la actividad:** Reunión Anual de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas. META 2001
Tipo de actividad: Congreso Científico Nacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Entidad convocante: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad convocante: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 09/2001 - 09/2001

4 **Título de la actividad:** Reunión de Departamentos de Ingeniería Química
Tipo de actividad: Jornadas **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Entidad convocante: Universidad de Castilla La Mancha
Ciudad entidad convocante: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 80
Fecha de inicio-fin: 09/1998 - 09/1998

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

1 **Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos para AENOR
Entidad de realización: AENOR
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2016

2 **Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio-fin: 1999 - 2014

3 **Funciones desempeñadas:** Miembro de la Comisión Fundación Parque Científico y Tecnológico de Albacete
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Autonómica
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2011

4 **Funciones desempeñadas:** Vocal de la Comisión de Investigación de la Universidad de Castilla La Mancha
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Autonómica
Fecha de inicio-fin: 1995 - 2001

5 **Funciones desempeñadas:** Participación como experto en la Comisión de Selección de las solicitudes de proyectos de investigación del Área de Gestión del Programa Nacional de Ciencias y Tecnologías Químicas en la Convocatoria 2012
Entidad de realización: Ministerio de Economía y Competitividad
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 2012

6 **Funciones desempeñadas:** Participación como experto en la Comisión de Selección de las solicitudes de proyectos de investigación del Área de Gestión del Programa Nacional de Ciencias y Tecnologías Químicas en la Convocatoria 2003
Entidad de realización: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 2003

7 **Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos para la Agencia Valenciana de Evaluación y Prospectiva (AVAP)
Entidad de realización: Agencia Valenciana de Evaluación y Prospectiva
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Autonómica
Fecha de inicio: 1999

Otros méritos

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

1 **Entidad de realización:** Poliésteres Españoles, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio-fin: 07/1988 - 10/1989
Tareas contrastables: Técnico del Departamento de Desarrollo. Fabricación de envases de Polietilen-Tereftalato (PET)

2 **Entidad de realización:** Infilco Española, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 07/1986 - 07/1988
Tareas contrastables: Técnico del Departamento de Estudios. Depuración de aguas.

3 **Entidad de realización:** Alcudia, S.A.
Ciudad entidad realización: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España
Fecha de inicio-fin: 07/1984 - 09/1984
Tareas contrastables: Desgasificación de copolímeros EVA

4 **Entidad de realización:** Minas de Almadén y Arrayanes, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Almaden (C.Real), Castilla-La Mancha, España
Fecha de inicio-fin: 07/1979 - 09/1979
Tareas contrastables: Determinación cuantitativa de Pb++ por métodos complexométricos y absorción atómica

Ayudas y becas obtenidas

1 **Nombre de la ayuda:** Beca de estancia en las instalaciones de Alcudia, S.A.
Ciudad entidad concesionaria: Puertollano (C.Real), Castilla-La Mancha, España
Entidad concesionaria: Alcudia, S.A.
Fecha de concesión: 07/1984
Fecha de finalización: 09/1984

2 **Nombre de la ayuda:** Beca de estancia en las instalaciones de Minas de Almadén y Arrayanes, S.A.
Ciudad entidad concesionaria: Almadén (Ciudad Real), Castilla-La Mancha, España
Entidad concesionaria: Minas de Almadén y Arrayanes, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de concesión: 07/1979
Fecha de finalización: 09/1979

Redes de cooperación

1 **Nombre de la red:** Mesa Española de Tratamiento de Aguas (META)
Fecha de inicio: 2000 **Duración:** 12 años

2 **Nombre de la red:** Sociedad Española de Catálisis (SECAT)
Fecha de inicio: 1997 **Duración:** 10 años

3 **Nombre de la red:** Asociación para la Defensa de la Calidad de las Aguas (ADECAGUA)
Fecha de inicio: 1996 **Duración:** 16 años

4 **Nombre de la red:** Sociedad Española de Química Industrial e Ingeniería Química
Fecha de inicio: 1996 **Duración:** 11 años

5 **Nombre de la red:** Water Environment Federation (WEF)
Fecha de inicio: 1996 **Duración:** 16 años

6 **Nombre de la red:** Real Sociedad Española de Química
Fecha de inicio: 1990 **Duración:** 17 años

Premios, menciones y distinciones

1 **Descripción:** Premio Regional a la Innovación Tecnológica "Juanelo Turriano"
Entidad concesionaria: Consejería de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** Consejería
Ciudad entidad concesionaria: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de concesión: 01/2006

2 **Descripción:** Placa de Reconocimiento al Mérito Regional al Departamento de Ingeniería Química de la Facultad de Ciencias Químicas de la UCLM
Entidad concesionaria: Junta de Comunidades de Castilla - La Mancha **Tipo de entidad:** Órgano de Gobierno Regional
Ciudad entidad concesionaria: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de concesión: 05/2003

3 **Descripción:** Premio Nacional de la Red de Fundación Universidad-Empresa a la mejor trayectoria de cooperación Universidad-Empresa
Entidad concesionaria: Grupo Tequima
Ciudad entidad concesionaria: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de concesión: 2002

4 **Descripción:** II Premio Unión Fenosa de Investigación
Entidad concesionaria: Unión Fenosa, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad concesionaria: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Fecha de concesión: 1993

Períodos de actividad investigadora

1 **Nº de tramos reconocidos:** 4
Fecha de obtención: 2011

2 **Nº de tramos reconocidos:** 3
Fecha de obtención: 2005

3 **Nº de tramos reconocidos:** 2
Fecha de obtención: 1999

4 **Nº de tramos reconocidos:** 1
Fecha de obtención: 1993