



ISABEL VAZQUEZ NAVARRO

Generado desde: Universitat de València

Fecha del documento: 18/05/2024

v 1.4.0

8f0847d4a861d27a8d1d14fd3070b09b

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/>

**ISABEL VAZQUEZ NAVARRO**

Apellidos: **VAZQUEZ NAVARRO**
Nombre: **ISABEL**
DNI: [REDACTED]
Fecha de nacimiento: [REDACTED]
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Dirección de contacto: [REDACTED]
Código postal: [REDACTED]
País de contacto: **España**
Ciudad de contacto: [REDACTED]
Teléfono fijo: [REDACTED]
Correo electrónico: **isabel.vazquez@uv.es**

Situación profesional actual

Categoría profesional: Vicerrectora de Estudios de la Universitat de València

Fecha de inicio: [REDACTED]

Entidad empleadora: Universitat de València

Departamento: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA (ETSE), INGENIERÍA QUÍMICA

Categoría profesional: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD

Ciudad entidad empleadora: Burjassot, España

Teléfono: [REDACTED]

Correo electrónico: isabel.vazquez@uv.es

Fecha de inicio: [REDACTED]

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 221021 - Equilibrio de fases

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

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

Funciones desempeñadas: CUMPLIMENTE LA DEDICACIÓN PROFESIONAL EN EL APARTADO DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat de València	Profesora Titular de Universidad	23/09/1987
2	Universitat de València	Profesora Colaboradora	01/01/1987
3	Universitat de València	Profesora Ayudante	01/10/1984
4	Universitat de València	Becaria FPI	01/01/1981
5		Vicerrectora de Estudios y Política Lingüística de la Universitat de València	01/04/2010
6	Universitat de València	Catedrática de Universidad	13/10/2009

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
7		Subdirectora Escola Tècnica Superior d'Enginyeria	13/11/2003
8		Vicedecana Facultad de Química	26/03/2002
9		Secretaria Departamento Ingeniería Química	03/04/1999
10		Secretaria Departamento Ingeniería Química	25/07/1990

- 1 Entidad empleadora:** Universitat de València
Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 23/09/1987 - 12/10/2009 **Duración:** 22 años - 20 días
- 2 Entidad empleadora:** Universitat de València
Categoría profesional: Profesora Colaboradora
Fecha de inicio-fin: 01/01/1987 - 22/09/1987 **Duración:** 8 meses - 22 días
- 3 Entidad empleadora:** Universitat de València
Categoría profesional: Profesora Ayudante
Fecha de inicio-fin: 01/10/1984 - 31/12/1986 **Duración:** 2 años - 3 meses
- 4 Entidad empleadora:** Universitat de València
Categoría profesional: Becaria FPI
Fecha de inicio-fin: 01/01/1981 - 30/09/1984 **Duración:** 3 años - 9 meses
- 5 Categoría profesional:** Vicerrectora de Estudios y Política Lingüística de la Universitat de València
Fecha de inicio: 01/04/2010 **Duración:** 12 años
- 6 Entidad empleadora:** Universitat de València
Categoría profesional: Catedrática de Universidad
Fecha de inicio: 13/10/2009
- 7 Categoría profesional:** Subdirectora Escola Tècnica Superior d'Enginyeria
Fecha de inicio: 13/11/2003 **Duración:** 2 años - 4 meses - 19 días
- 8 Categoría profesional:** Vicedecana Facultad de Química
Fecha de inicio: 26/03/2002 **Duración:** 1 año - 7 meses - 18 días
- 9 Categoría profesional:** Secretaria Departamento Ingeniería Química
Fecha de inicio: 03/04/1999 **Duración:** 4 meses - 21 días
- 10 Categoría profesional:** Secretaria Departamento Ingeniería Química
Fecha de inicio: 25/07/1990 **Duración:** 6 años - 7 meses - 4 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Diplomatura / Licenciatura / Grado

Nombre del título: Ciencias Químicas

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: Facultad de Química (Universitat de València)

Fecha de titulación: 01/06/1980

Doctorados

Programa de doctorado: Ciencias Químicas

Entidad de titulación: Facultad de Química
(Universitat de València)

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 13/05/1986

Título de la tesis: Estudio del hidrocraqueo de n-heptano

Director/a de tesis: Agustín Escardino Benlloch y Antonio Aucejo Pérez

Calificación obtenida: Apto cum laude y P.E.

Actividad docente

Formación académica impartida

Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Curso 'Termodinámica. Equilibrio entre fases' a Hyprotech Europe, S.L.

Tipo de programa: Cursos y Seminarios Impartidos

Fecha de inicio: 17/07/2000

Fecha de finalización: 21/07/2000

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Deshidrogenación oxidativa de etano sobre catalizadores VPO promovidos

Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación 12 créditos

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Edgar Javier Lázaro Bastidas

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 2004



- 2 Título del trabajo:** Deshidrogenación oxidativa de n-butano sobre catalizadores de óxido de vanadio soportado
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ana María Dejoz García
Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 1995
- 3 Título del trabajo:** Deshidrogenación oxidativa de n-butano sobre catalizadores de vanadio soportado
Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación 12 créditos
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ana María Dejoz García
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 1993
- 4 Título del trabajo:** Estudio del comportamiento de un reactor de laboratorio de tipo tanque agitado gas-sólido
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Valencia (Estudi General)
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Joaquín Aymerich Cantos
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 1986

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:** Valorización de Recursos Naturales como nuevos materiales avanzados: Aplicaciones Catalíticas y Electroquímicas.
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Benjamín E. Solsona Espriu
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: MAT2017-84118-C2-1-R
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2021 **Duración:** 4 años
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 78.000 €



- 2 Nombre del proyecto:** CATALIZADORES PARA LA ENERGIA Y EL MEDIOAMBIENTE: OPTIMIZACION DE PROCESOS CATALITICOS DE OXIDACION PARA LA OBTENCION DE HIDROGENO Y OLEFINAS Y LA ELIMINACION DE VOCS.

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Benjamin Eduardo Solsona Espriu

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: CTQ2012-37925-C03-02

Fecha de inicio-fin: 01/02/2013 - 31/01/2016

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 80.730 €

- 3 Nombre del proyecto:** Desarrollo de catalizadores basados en óxidos metálicos no estequiométricos de Mo y W con propiedades ácidas y/o redox para procesos de química sostenible

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): López Nieto, J.M.

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: CTQ2009/14495

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2012

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 353.500 €

- 4 Nombre del proyecto:** Líquidos iónicos como agentes de separación limpios en destilación. Estudio de su influencia sobre el equilibrio vapor-líquido.

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antoni Martínez Andreu

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: CTQ2007-60831/PPQ

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2010

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 121.000 €

- 5 Nombre del proyecto:** Desarrollo de catalizadores multifuncionales para un proceso eco-eficiente basado en la oxidación selectiva en fase gaseosa de isobutano.

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): López Nieto, J.M.

Nº de investigadores/as: 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipo de entidad: Ministerios**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** CTQ2006/09358**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2009**Duración:** 3 años - 1 día**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Cuantía total:** 353.500 €

- 6** **Nombre del proyecto:** Eliminación de compuestos orgánicos volátiles (COV's) vía catálisis empleando materiales nanoestructurados con cerio y cobalto.

Entidad de realización: Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Desconocido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Benjamin Eduardo Solsona Espriu**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** GVPRE/2008/352**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2008**Duración:** 1 año**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Cuantía total:** 27.570 €

- 7** **Nombre del proyecto:** Métodos avanzados de predicción del equilibrio vapor-líquido de mezclas de disolventes conteniendo electrolitos

Entidad de realización: Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Desconocido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antoni Martinez Andreu**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de entidad: Ministerios**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** CTQ2004-02977/PPQ**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2007**Duración:** 3 años - 1 día**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Cuantía total:** 92.000 €

- 8** **Nombre del proyecto:** Oxidación selectiva en fase gaseosa de propano y etano sobre catalizadores multifuncionales.

Entidad de realización: Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Desconocido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** López Nieto, J.M.**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipo de entidad: Ministerios**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** PPQ2003-03946**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2006**Duración:** 3 años - 1 día**Entidad/es participante/s:** Universitat de València



Cuantía total: 252.000 €

9 Nombre del proyecto: Ayudas para Grupos de I+D+I radicados en la Comunidad Valenciana

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Aucejo Perez

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Valenciana de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: GRUPOS 03/175

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005

Duración: 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 20.000 €

10 Nombre del proyecto: Ayudas para Grupos de I+D+I radicados en la Comunidad Valenciana

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Aucejo Perez

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Valenciana de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: GRUPOS 03/175

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2004

Duración: 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 14.133,84 €

11 Nombre del proyecto: Metodología y estudio de la destilación aplicada a sistemas de difícil separación

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Aucejo Perez

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología
(CICYT)

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PPQ2000-1335

Fecha de inicio-fin: 2000 - 2003

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 114.432,7 €

12 Nombre del proyecto: Hidroxilación de benceno con N₂O sobre catalizadores basados en zeolitas y zeotipos para la obtención de fenol.

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): López Nieto, J.M.

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Tipo de entidad: Ministerios



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología
(CICYT)

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PPQ2000-1396

Fecha de inicio-fin: 2000 - 2003

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 90.873 €

- 13 Nombre del proyecto:** Catálisis Heterogénea
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antoni Vicent Orchilles Balbastre

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: GR0029

Fecha de inicio-fin: 2000 - 2000

Duración: 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 6.611,13 €

- 14 Nombre del proyecto:** Determinación experimental de propiedades termodinámicas de disoluciones acuosas de disolventes orgánicos conteniendo electrolitos

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martínez Andreu, A.

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica

Tipo de entidad: Administraciones Públicas

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PB96-0799

Fecha de inicio-fin: 1997 - 2000

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 16.227,33 €

- 15 Nombre del proyecto:** Sólidos superácidos y superbásicos como catalizadores para la activación de hidrocarburos.

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): López Nieto, J.M.

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: MAT97-0561

Fecha de inicio-fin: 1997 - 2000

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 111.025 €

- 16 Nombre del proyecto:** Determinación completa del equilibrio líquido-líquido-vapor (LLV) de sistemas de interés industrial en las operaciones de separación (destilación azeotrópica y extractiva, destilación de efecto salino)

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martínez Andreu, A.

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: GV 3174/95

Fecha de inicio-fin: 1996 - 1998

Duración: 2 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 16.467,73 €

- 17 Nombre del proyecto:** Síntesis de materiales basados en óxidos metálicos para la amonoxidación de propano.

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): López Nieto, J.M.

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: MAT94-0898

Fecha de inicio-fin: 1994 - 1997

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 92.556 €

- 18 Nombre del proyecto:** Materiales complejos como nuevos catalizadores para la funcionalización de parafinas de bajo peso molecular (C3-C5).

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): López Nieto, J.M.

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: MAT91-0607

Fecha de inicio-fin: 1991 - 1994

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 106.980,2 €

- 19 Nombre del proyecto:** Dinámica de Procesos y Control

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Monton Castellano



Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 1989 - 1989

Duración: 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 11.419,23 €

20 Nombre del proyecto: Preparación de un catalizador industrial para el craqueo catalítico en lecho fluidizado (F.C.C.)

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Primo Millo

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica (CAICYT)

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PA85-0284

Fecha de inicio-fin: 1987 - 1989

Duración: 2 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 31.613,24 €

21 Nombre del proyecto: Hidrotratamiento catalítico de las fracciones pesadas obtenidas en destilados del petróleo de pizarras bituminosas y licuefacción del carbón. Obtención y caracterización de catalizadores y estudio de los procesos

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín Escardino Benlloch

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica (CAICYT)

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: 3699/79

Fecha de inicio-fin: 1981 - 1983

Duración: 2 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 23.932,3 €

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

1 Nombre del proyecto: Estudio completo del equilibrio líquido-vapor y de la destilación del sistema caprolactama/laurilactama

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aucejo Pérez, A.

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es participante/s: Universitat de València

**Entidad/es financiadora/s:**

Productos Químicos del Mediterraneo, S.A.

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Universitat de València

Ciudad entidad financiadora: Desconocido**Fecha de inicio:** 1991**Cuantía total:** 7.212,14 €**Tipo de entidad:** Otros organismos**Tipo de entidad:** Universidad**Duración:** 1 día

- 2** **Nombre del proyecto:** Estudio teórico de la recuperación de la corriente de salida del reactor de deshidrogenación en la fabricación de laurilactama

Entidad de realización: Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Desconocido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Aucejo Pérez, A.**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Entidad/es financiadora/s:**

Productos Químicos del Mediterraneo, S.A.

Tipo de entidad: Otros organismos**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido**Fecha de inicio:** 1990**Duración:** 1 día**Cuantía total:** 7.813,16 €

- 3** **Nombre del proyecto:** Estudio experimental del equilibrio líquido-vapor de componentes obtenidos en la oxidación de ciclohexano

Entidad de realización: Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Desconocido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Aucejo Pérez, A.**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Entidad/es financiadora/s:**

Productos Químicos del Mediterraneo, S.A.

Tipo de entidad: Otros organismos**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido**Fecha de inicio:** 1989**Duración:** 2 años - 1 día**Cuantía total:** 14.424,29 €



Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 **Título propiedad industrial registrada:** Method for the oxidative dehydrogenation of ethane
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: López-Nieto, J.M.; Botella, P.; Vázquez, M.I.; Dejoz, A.
Entidad titular de derechos: UNVA - Universitat de València
Nº de solicitud: WO03064035
País de inscripción: Desconocido
Fecha de registro: 2003
Patente internacional no UE: Si
Empresas: 11925 - UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA; CSIC - Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
- 2 **Título propiedad industrial registrada:** Un catalizador para la deshidrogenación oxidativa de etano a eteno
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: López-Nieto, J.M.; Botella, P.; Vázquez, M.I.; Dejoz, A.
Entidad titular de derechos: 11925 - UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Nº de solicitud: P200200276
País de inscripción: España
Fecha de registro: 2002
Patente española: Si
Empresas: UNVA - Universitat de València; CSIC - Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Sanchis R.; García A.; Ivars-Barceló F.; Taylor S.H.; García T.; Dejoz A.; Vázquez M.I.; Solsona B. Highly active Co₃O₄-based catalysts for total oxidation of light C₁-C₃ alkanes prepared by a simple soft chemistry method: Effect of the heat-treatment temperature and mixture of alkanes. 917062 - Materials. 14 - 23, pp. 7120. (Suiza): 2021. ISSN 1996-1944
DOI: <https://doi.org/10.3390/ma14237120>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.748
Posición de publicación: 85
Fuente de impacto: WOS (JCR)
- Tipo de soporte:** Revista
- Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 165
- Categoría:** MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 3.748
Posición de publicación: 177

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.748
Posición de publicación: 56

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.748
Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.748
Posición de publicación: 18

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 345

Categoría: PHYSICS, APPLIED
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 161

Categoría: PHYSICS, CONDENSED MATTER
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 69

Categoría: METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 79

- 2** Enrique Rodríguez Castellón; Daniel Delgado; Ana Dejoz; Isabel Vázquez; Said Agouram; Juan A. Cecilia; Benjamín Solsona; José M. López Nieto. Enhanced NiO dispersion on a high surface pillared heterostructure covered by niobium leads to an optimal behavior in the ODH of ethane. 908895 - Chemistry-A European Journal. 26, pp. 9371 - 9381. (Alemania): 2020. ISSN 0947-6539

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.236
Posición de publicación: 52

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 179

- 3** Adrián García; Rut Sanchis; Francisco J. Llopis; Isabel Vázquez; María Pilar Pico; María Luisa López; Inmaculada Álvarez-Serrano; Benjamín Solsona. Ni Supported on Natural Clays as a Catalyst for the Transformation of Levulinic Acid into γ -Valerolactone without the Addition of Molecular Hydrogen. 915681 - Energies. 13 - 13, pp. 3448. (Suiza): 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/1996-1073/13/13/3448>>. ISSN 1996-1073

DOI: <https://doi.org/10.3390/en13133448>

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.004
Posición de publicación: 70

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ENERGY & FUELS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 114

- 4** Rut Sanchis; Ana Dejoz; Isabel Vázquez; Enrique Vilarrasa-García; José Jiménez-Jiménez; Enrique Rodríguez-Castellón; José M. López Nieto; Benjamín Solsona. Ferric sludge derived from the process of water purification as an efficient catalyst and/or support for the removal of volatile organic compounds. 901454 - Chemosphere. 219, pp. 286 - 295. (Reino Unido): 2019. ISSN 0045-6535

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5,778
Posición de publicación: 29

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 265

- 5** Rut Sanchis; Tomás García; Ana M. Dejoz; Isabel Vázquez; Francisco J. Llopis; Benjamín Solsona. Easy Method for the Transformation of Levulinic Acid into Gamma-Valerolactone Using a Nickel Catalyst Derived from Nanocasted Nickel Oxide. 917062 - Materials. 18 - 12, pp. 2918. (Suiza): 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/1996-1944/12/18/2918>>. ISSN 1996-1944
DOI: <https://doi.org/10.3390/ma12182918>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 3,057 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 132 **Num. revistas en cat.:** 314
- 6** R. Sanchis; J.A. Cecilia; M. D. Soriano; M.I. Vázquez; A. Dejoz; J.M. López Nieto; E. Rodríguez Castellón; B. Solsona. Porous Clays Heterostructures as supports of iron oxide for environmental catalysis. 907680 - Chemical Engineering Journal. 334, pp. 1159 - 1168. (Suiza): 2018. ISSN 1385-8947
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, CHEMICAL
Índice de impacto: 8.355 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 138
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, ENVIRONMENTAL
Índice de impacto: 8.355 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 52
- 7** Sanchis, R.; Delgado, D.; Agouram, S.; Soriano, M.D.; Vázquez, M.I.; Rodríguez-Castellón, E.; Solsona, B.; Nieto, J.M.L. NiO diluted in high surface area TiO₂ as an efficient catalyst for the oxidative dehydrogenation of ethane. 908406 - Applied Catalysis A-General. 536, pp. 18 - 26. (Holanda): 2017. ISSN 0926-860X
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.apcata.2017.02.012>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 4.521 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 36 **Num. revistas en cat.:** 147
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 4.521 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 31 **Num. revistas en cat.:** 242
- 8** B. Solsona; J.M. López Nieto; S. Agouram; M.D. Soriano; A. Dejoz; M.I. Vázquez; P. Concepción. Optimizing both catalyst preparation and catalytic behaviour for the oxidative dehydrogenation of ethane of Ni-Sn-O catalysts. 909717 - Topics in Catalysis. 59, pp. 1564 - 1572. (Estados Unidos de América): 2016. ISSN 1572-9028
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, APPLIED
Índice de impacto: 2.486 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 20 **Num. revistas en cat.:** 72
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL

Índice de impacto: 2.486
Posición de publicación: 69

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 146

- 9** T. García; J. M. López; J. M. López Nieto; R. Sanchis; A. Dejoz; M.I. Vázquez; B. Solsona. Insights into the catalytic production of hydrogen from propane in the presence of oxygen: cooperative presence of vanadium and gold catalysts. 901277 - Fuel Processing Technology. 134, pp. 290 - 296. (Holanda): 2015. ISSN 0378-3820

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.fuproc.2015.02.012>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, APPLIED

Índice de impacto: 3.847

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 72

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENERGY & FUELS

Índice de impacto: 3.847

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 19

Num. revistas en cat.: 88

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL

Índice de impacto: 3.847

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 18

Num. revistas en cat.: 135

- 10** Tomas Garcia; Said Agouram; Stuart H. Taylor; David Morgan; Ana Dejoz; Isabel Vázquez; Benjamin Solsona. Total oxidation of propane in vanadia-promoted platinum-alumina catalysts: influence of the order of impregnation. 908402 - Catalysis Today. 254, pp. 12 - 20. (Holanda): 2015. ISSN 0920-5861

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, APPLIED

Índice de impacto: 4.312

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 72

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL

Índice de impacto: 4.312

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 34

Num. revistas en cat.: 144

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL

Índice de impacto: 4.312

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 135

- 11** S. Agouram; A. Dejoz; F. Ivars; I. Vázquez; J.M. López Nieto; B. Solsona. Oxidative dehydrogenation of ethane: A study over the structure and robustness of Ni-W-O catalysts. 901277 - Fuel Processing Technology. 119, pp. 105 - 113. (Holanda): 2014. ISSN 0378-3820

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, APPLIED

Índice de impacto: 3.352

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 72

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENERGY & FUELS

Índice de impacto: 3.352

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 24

Num. revistas en cat.: 89

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL



Índice de impacto: 3.352
Posición de publicación: 15

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 135

- 12** Tomas Garcia; David Sellick; Francisco Varela; Isabel Vázquez; Ana Dejoz; Said Agouram; Stuart H. Taylor; Benjamin Solsona. Total oxidation of naphthalene using bulk manganese oxide catalysts. 908406 - Applied Catalysis A-General. 450, pp. 169 - 177. (Holanda): 2013. ISSN 0926-860X

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 8

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.674
Posición de publicación: 37

Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 136

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.674
Posición de publicación: 27

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 215

- 13** Begoña Puértolas; Abigail Smith; Isabel Vázquez; Ana Dejoz; Alaina Moragues; Tomas Garcia; Benjamin Solsona. The different catalytic behaviour in the propane total oxidation of cobalt and manganese oxides prepared by a wet combustion procedure. 907680 - Chemical Engineering Journal. 229, pp. 547 - 558. (Suiza): 2013. ISSN 1385-8947

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.058
Posición de publicación: 8

Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 133

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.058
Posición de publicación: 7

Categoría: ENGINEERING, ENVIRONMENTAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 44

- 14** Benjamin Solsona; Mónica Pérez-Cabero; Isabel Vázquez; Ana Dejoz; Tomás García; Jesus Álvarez-Rodríguez; Jamal El-Haskouri; Daniel Beltrán; Pedro Amorós. Total oxidation of VOCs on Au nanoparticles anchored on Co doped mesoporous UVM-7 silica. 907680 - Chemical Engineering Journal. 187, pp. 391 - 400. (Suiza): 2012. ISSN 1385-8947

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.473
Posición de publicación: 10

Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 133

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.473
Posición de publicación: 7

Categoría: ENGINEERING, ENVIRONMENTAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 42

- 15** Solsona, B.; García, T.; Aylon, E.; Dejoz, A.; Vázquez, I.; Agouram, S.; Davies, T.E.; Taylor, S.H. Promoting the activity and selectivity of high surface area Ni-Ce-O mixed oxides by gold deposition for VOC catalytic combustion. 907680 - Chemical Engineering Journal. 175, pp. 271 - 278. (Suiza): 2011. ISSN 1385-8947

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.46**Posición de publicación:** 11**Categoría:** ENGINEERING, CHEMICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 132**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.46**Posición de publicación:** 7**Categoría:** ENGINEERING, ENVIRONMENTAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 44

- 16** Solsona, B.; López-Nieto, J.M.; Concepción, P.; Dejoz, A.; Ivars, F.; Vázquez, M.I. Oxidative dehydrogenation of ethane over Ni-W-O mixed metal oxide catalysts. 900833 - Journal of Catalysis. 280 - 1, pp. 28 - 39. (Estados Unidos de América): Elsevier, 2011. ISSN 0021-9517

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6**Posición de publicación:** 17**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 129**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6**Posición de publicación:** 5**Categoría:** ENGINEERING, CHEMICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 132

- 17** López-Nieto, J.M.; Solsona, B.; Concepción, P.; Ivars, F.; Dejoz, A.; Vázquez, M.I. Reaction products and pathways in the selective oxidation of C2-C4 alkanes on MoVTenb mixed oxide catalysts. 908402 - Catalysis Today. 157, pp. 291 - 296. (Holanda): 2010. ISSN 0920-5861

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.993**Posición de publicación:** 7**Categoría:** CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 69**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.993**Posición de publicación:** 41**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 125**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.993**Posición de publicación:** 11**Categoría:** ENGINEERING, CHEMICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 134

- 18** García, T.; Agouram, S.; Sánchez-Royo, J.F.; Murillo, R.; Mastral, A.M.; Aranda, A.; Vázquez, I.; Dejoz, A.; Solsona, B. Deep oxidation of volatile organic compounds using ordered cobalt oxides prepared by a nanocasting route. 908406 - Applied Catalysis A-General. 386, pp. 16 - 27. (Holanda): 2010. ISSN 0926-860X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.383**Posición de publicación:** 35**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 125

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.383
Posición de publicación: 23

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 193

- 19** Pérez-Cabero, M.; El Haskouri, J.; Solsona, B.; Vázquez, I.; Dejoz, A.; García, T.; Álvarez-Rodríguez, J.; Beltrán, A.; Beltrán, D.; Amorós, P. Stable anchoring of dispersed gold nanoparticles on hierarchic porous silica-based materials. 908028 - Journal of Materials Chemistry. 20, pp. 6780 - 6788. (Reino Unido): 2010. ISSN 0959-9428

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL

Índice de impacto: 5.099

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 19

Num. revistas en cat.: 125

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATERIALS SCIENCE,
MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 5.099

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 222

- 20** Botella, P.; Dejoz, A.; Abello, M.C.; Vázquez, M.I.; Arrúa, L. López-Nieto, J.M. Selective oxidation of ethane: Developing an orthorhombic phase in Mo-V-X (X=Nb, Sb, Te) mixed oxides. 908402 - Catalysis Today. 142, pp. 272 - 277. (Holanda): 2009. ISSN 0920-5861

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, APPLIED

Índice de impacto: 3.526

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 2

Num. revistas en cat.: 64

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL

Índice de impacto: 3.526

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 31

Num. revistas en cat.: 121

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL

Índice de impacto: 3.526

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 5

Num. revistas en cat.: 128

- 21** Solsona, B.; Ivars, F.; Dejoz, A.; Concepción, P.; Vázquez, M.I.; López-Nieto, J.M. Supported Ni-W-O mixed oxides as selective catalysts for the oxidative dehydrogenation of ethane. 909717 - Topics in Catalysis. 52, pp. 751 - 757. (Estados Unidos de América): 2009. ISSN 1572-9028

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, APPLIED

Índice de impacto: 2.379

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 14

Num. revistas en cat.: 64

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL

Índice de impacto: 2.379

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 48

Num. revistas en cat.: 121

- 22** Aranda, A.; López, J.M.; Murillo, R.; Mastral, A.M.; Dejoz, A.; Vázquez, I.; Solsona, B.; Taylor, S.H.; García, T. Total oxidation of naphthalene with high selectivity using a ceria catalyst prepared by a combustion method employing ethylene glycol. 908089 - Journal of Hazardous Materials. 171, pp. 393 - 399. (Holanda): 2009. ISSN 0304-3894
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 4.144
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 1
Num. revistas en cat.: 106

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 4.144
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 11
Num. revistas en cat.: 181

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENGINEERING, ENVIRONMENTAL
Índice de impacto: 4.144
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 4
Num. revistas en cat.: 42
- 23** Solsona, B.; Davis, Th.E.; García, T.; Vázquez, I.; Dejoz, A.; Taylor, S.H. Total oxidation of propane using nanocrystalline cobalt oxide and supported cobalt oxide catalysts. 908405 - Applied Catalysis B. Environmental. 84, pp. 176 - 184. (Holanda): 2008. ISSN 0926-3373
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL
Nº total de autores: 6
Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Num. revistas en cat.: 113
Índice de impacto: 4.853
Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL
Posición de publicación: 16
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 116

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENGINEERING, ENVIRONMENTAL
Índice de impacto: 4.853
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 3
Num. revistas en cat.: 38
- 24** Solsona, B.; Vázquez, I.; García, T.; Davies, Th. E.; Taylor, S.H. Complete oxidation of short chain alkanes using a nanocrystalline cobalt oxide catalyst. 900819 - Catalysis Letters. 116 - 3-4, pp. 116 - 121. (Holanda): 2007. ISSN 1011-372X
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL
Nº total de autores: 5
Revista dentro del 25%: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Num. revistas en cat.: 110
Índice de impacto: 1.883
Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL
Posición de publicación: 52
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 110
- 25** Solsona, B.; Vázquez, M.I.; Ivars, F.; Dejoz, A.; Concepción, P.; López-Nieto, J.M. Selective oxidation of propane and ethane on diluted Mo-V-Nb-Te mixed-oxide catalysts. 900833 - Journal of Catalysis. 252, pp. 271 - 280. (Estados Unidos de América): Elsevier, 2007. ISSN 0021-9517
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0



Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.737

Posición de publicación: 14

Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 110

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.737

Posición de publicación: 2

Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 114

- 26** Botella, P.; Dejoz, A.; López-Nieto, J.M.; Concepción, P.; Vázquez, M.I. Selective oxidative dehydrogenation of ethane over MoVSbO mixed oxide catalysts. 908406 - Applied Catalysis A-General. 298, pp. 16 - 23. (Holanda): 2006. ISSN 0926-860X

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.63

Posición de publicación: 30

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 108

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.63

Posición de publicación: 16

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 135

- 27** Solsona, B.; Dejoz, A.; García, T.; Concepción, P.; López-Nieto, J.M.; Vázquez, M.I.; Navarro, M.T. Molybdenum-vanadium supported on mesoporous alumina catalysts for the oxidative dehydrogenation of ethane. 908402 - Catalysis Today. 117, pp. 228 - 233. (Holanda): 2006. ISSN 0920-5861

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.148

Posición de publicación: 10

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, APPLIED

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 58

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.148

Posición de publicación: 42

Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 108

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.148

Posición de publicación: 8

Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 110

- 28** Ivars, F.; Botella, P.; Dejoz, A.; López-Nieto, J.M.; Concepción, P.; Vázquez, M.I. Selective oxidation of short-chain alkanes over hydrothermally prepared MoVTenbO catalysts. 909717 - Topics in Catalysis. 38 - 1-3, pp. 59 - 67. (Estados Unidos de América): 2006. ISSN 1572-9028

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.321

Posición de publicación: 8

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, APPLIED

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 58

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.321
Posición de publicación: 38

Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 108

- 29** Vercher, E.; Orchillés, A. V.; Vázquez, M. I.; Martínez-Andreu, A. Isobaric vapor-liquid equilibria for 1-propanol + water + lithium chloride at 100 kPa. 907602 - Fluid Phase Equilibria. 216 - 1, pp. 47 - 52. (Holanda): 2004. ISSN 0378-3812

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.fluid.2003.09.006>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.356

Posición de publicación: 62

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 106

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.356

Posición de publicación: 23

Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 116

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.356

Posición de publicación: 3

Categoría: THERMODYNAMICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 39

- 30** Botella, P.; García-González, E.; Dejoz, A.; López-Nieto, J.M.; Vázquez, M.I.; González-Calbet, J. Selective Oxidative Dehydrogenation of Ethane on MoVTenbO Mixed Metal Oxides Catalysts. 900833 - Journal of Catalysis. 225, pp. 428 - 438. (Estados Unidos de América): Elsevier, 2004. ISSN 0021-9517

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.063

Posición de publicación: 12

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 106

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.063

Posición de publicación: 2

Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 116

- 31** López-Nieto, J.M.; Botella, P.; Concepción, P.; Dejoz, A.; Vázquez, M.I. Oxidative Dehydrogenation of Ethane on Te-Containing MoVNbO Catalysts. 908402 - Catalysis Today. 91-92, pp. 241 - 245. (Holanda): 2004. ISSN 0920-5861

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.108

Posición de publicación: 3

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, APPLIED

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 58

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.108

Posición de publicación: 22

Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 106



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.108
Posición de publicación: 4

Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 116

- 32** Vercher, E.; Orchillés, A. V.; Vázquez, M. I.; Martínez-Andreu, A. Isobaric Vapor-Liquid Equilibria for Water + Acetic Acid + Potassium Acetate. 900655 - Journal of Chemical and Engineering Data. 49 - 3, pp. 566 - 569. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2004. ISSN 0021-9568

DOI: <https://doi.org/10.1021/je034169e>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.368

Posición de publicación: 42

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 125

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.368

Posición de publicación: 22

Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 116

- 33** Vercher, E.; Solsona, S.; Vázquez, M. I.; Martínez-Andreu, A. Apparent molar volumes of lithium chloride in 1-propanol + water in the temperature range from 288.15 to 318.15 K. 907602 - Fluid Phase Equilibria. 209 - 1, pp. 95 - 111. (Holanda): 2003. ISSN 0378-3812

DOI: [https://doi.org/10.1016/S0378-3812\(03\)00077-3](https://doi.org/10.1016/S0378-3812(03)00077-3)

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.165

Posición de publicación: 61

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 101

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.165

Posición de publicación: 24

Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 119

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.165

Posición de publicación: 6

Categoría: THERMODYNAMICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 39

- 34** Vercher, E.; Vázquez, M. I.; Martínez-Andreu, A. Isobaric Vapor-Liquid Equilibria for Water + Acetic Acid + Sodium Acetate. 900655 - Journal of Chemical and Engineering Data. 48 - 2, pp. 217 - 220. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2003. ISSN 0021-9568

DOI: <https://doi.org/10.1021/je0255123>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.95

Posición de publicación: 52

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 123

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.95

Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL

Revista dentro del 25%: No

**Posición de publicación:** 36**Num. revistas en cat.:** 119

- 35** Botella, P.; López-Nieto, J.M.; Dejoz, A.; Vázquez, M. I.; Martínez-Arias, A. Mo-V-Nb mixed oxides as catalysts in the selective oxidation of ethane. 908402 - Catalysis Today. 78, pp. 507 - 512. (Holanda): 2003. ISSN 0920-5861

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, APPLIED**Índice de impacto:** 2.627**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 4**Num. revistas en cat.:** 57**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL**Índice de impacto:** 2.627**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 28**Num. revistas en cat.:** 101**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ENGINEERING, CHEMICAL**Índice de impacto:** 2.627**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 4**Num. revistas en cat.:** 119

- 36** Vercher, E.; Dias, M.; Vázquez, M. I.; Martínez-Andreu, A. Apparent molar volumes of lithium nitrate in 1-propanol + water in the temperature range from 288.15 to 318.15 K. 907602 - Fluid Phase Equilibria. 198 - 1, pp. 131 - 145. (Holanda): 2002. ISSN 0378-3812

DOI: [https://doi.org/10.1016/S0378-3812\(01\)00762-2](https://doi.org/10.1016/S0378-3812(01)00762-2)**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL**Índice de impacto:** 1.011**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 61**Num. revistas en cat.:** 95**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ENGINEERING, CHEMICAL**Índice de impacto:** 1.011**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 23**Num. revistas en cat.:** 126**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** THERMODYNAMICS**Índice de impacto:** 1.011**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 36

- 37** Vercher, E.; Vázquez, M. I.; Martínez-Andreu, A. Isobaric vapor-liquid equilibria for 1-propanol + water + lithium nitrate at 100 kPa. 907602 - Fluid Phase Equilibria. 202 - 1, pp. 121 - 132. (Holanda): 2002. ISSN 0378-3812

DOI: [https://doi.org/10.1016/S0378-3812\(02\)00098-5](https://doi.org/10.1016/S0378-3812(02)00098-5)**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL**Índice de impacto:** 1.011**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 61**Num. revistas en cat.:** 95**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ENGINEERING, CHEMICAL**Índice de impacto:** 1.011**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 23**Num. revistas en cat.:** 126

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.011
Posición de publicación: 6

Categoría: THERMODYNAMICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 36

- 38** López-Nieto, J.M.; Botella, P.; Vázquez, M.I.; Dejoz, A. .The Selective Oxidative Dehydrogenation of Ethane over Hydrothermally Synthesised MoVTNb Catalysts. 909184 - Chemical Communications. pp. 1906 - 1907. (Reino Unido): 2002. ISSN 1359-7345

Handle: <http://roderic.uv.es/handle/10550/18819>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 4.038

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 119

- 39** Vercher, E.; Vázquez, M. I.; Martínez-Andreu, A. Isobaric Vapor-Liquid Equilibria for Water + Acetic Acid + Lithium Acetate. 900655 - Journal of Chemical and Engineering Data. 46 - 6, pp. 1584 - 1588. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2001. ISSN 0021-9568

DOI: <https://doi.org/10.1021/je010106p>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 0.96

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 45

Num. revistas en cat.: 118

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL

Índice de impacto: 0.96

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 28

Num. revistas en cat.: 123

- 40** Solsona, B.; Dejoz, A.; Vázquez, M.I.; Márquez, F.; López-Nieto, J.M. SiO₂-Supported Vanadium Magnesium Mixed Oxides as Selective Catalysts for the Oxidation of Short Chain Alkanes. 900814 - Applied Catalysis. 208, pp. 99 - 110. (Holanda): 2001. ISSN 0166-9834

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 5

- 41** Peña, M.L.; Dejoz, A.; Fornés, V.; Rey, F.; Vázquez, M.I.; López-Nieto, J.M. V-containing MCM-41 and MCM-48 catalysts for the selective oxidation of propane in gas phase. 900814 - Applied Catalysis. 209, pp. 155 - 164. (Holanda): 2001. ISSN 0166-9834

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 6

- 42** López-Nieto, J.M.; Concepción, P.; Dejoz, A.; Melo, F.; Knözinger, H.; Vázquez, M.I. Oxidative Dehydrogenation of n-Butane and 1-Butene on Undoped and K-Doped VOx/Al₂O₃ Catalysts. 908402 - Catalysis Today. 61, pp. 361 - 367. (Holanda): 2000. ISSN 0920-5861

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 6



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.933
Posición de publicación: 5

Categoría: CHEMISTRY, APPLIED
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 55

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.933
Posición de publicación: 24

Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 91

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.933
Posición de publicación: 3

Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 117

- 43** López-Nieto, J.M.; Concepción, P.; Dejoz, A.; Knözinger, H.; Melo, F.; Vázquez, M.I. Selective Oxidation of n-Butane and Butenes over Vanadium-Containing Catalysts. 900833 - Journal of Catalysis. 189, pp. 147 - 157. (Estados Unidos de América): Elsevier, 2000. ISSN 0021-9517

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.03
Posición de publicación: 15

Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 91

- 44** Dejoz, A.; López-Nieto, J.M.; Márquez, F.; Vázquez, M.I. The Role of Molybdenum in Mo-Doped V-Mg-O Catalysts During the Oxidative Dehydrogenation of n-Butane. 900814 - Applied Catalysis. 180, pp. 83 - 94. (Holanda): 1999. ISSN 0166-9834

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

- 45** Dejoz, A.; González-Alfaro, V.; Llopis, F.J.; Miguel, P.J.; Vázquez, M.I. Vapor-Liquid Equilibrium of Binary Mixtures of Trichloroethylene with 1-Pentanol, 2-Methyl-1-Butanol and 3-Methyl-1-Butanol at 100 kPa. 907602 - Fluid Phase Equilibria. 155 - 3, pp. 229 - 239. (Holanda): 1999. ISSN 0378-3812

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.929
Posición de publicación: 59

Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 90

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.929
Posición de publicación: 22

Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 110

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.929
Posición de publicación: 4

Categoría: THERMODYNAMICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 35

- 46** Dejoz, A.; González-Alfaro, V.; Llopis, F.J.; Miguel, P.J.; Vázquez, M.I. Vapor-Liquid Equilibrium of Binary Mixtures of Tetrachloroethylene with 1-Pentanol, 3-Methyl-1-Butanol and 2-Methyl-1-Butanol. 900655 - Journal of Chemical and Engineering Data. 44 - 2, pp. 286 - 290. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1999. ISSN 0021-9568



Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.081

Posición de publicación: 36

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.081

Posición de publicación: 14

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 121

Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 110

- 47** López-Nieto, J.M.; Dejoz, A.; Vázquez, M.I.; O'Leary, W.; Cunningham, J. Oxidative Dehydrogenation of n-Butane on MgO-Supported Vanadium Oxide Catalysts. 908402 - Catalysis Today. 40, pp. 215 - 228. (Holanda): 1998. ISSN 0920-5861

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.86

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.86

Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.86

Posición de publicación: 2

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, APPLIED

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 47

Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 92

Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 113

- 48** Dejoz, A.; González-Alfaro, V.; Llopis, F.J.; Vázquez, M.I. Phase Equilibria and Variation of the Azeotropic Composition with Pressure for Binary Mixtures of 1-Propanol + Chlorobenzene and 1-Butanol + Chlorobenzene. 907602 - Fluid Phase Equilibria. 145, pp. 287 - 299. (Holanda): 1998. ISSN 0378-3812

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.829

Posición de publicación: 67

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.829

Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.829

Posición de publicación: 4

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 92

Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 113

Categoría: THERMODYNAMICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 33

- 49** Dejoz, A.; González-Alfaro, V.; Llopis, F.J.; Miguel, P.J.; Vázquez, M.I. Vapor-Liquid Equilibrium of Binary Mixtures of Chlorobenzene with 3-Methyl-1-Butanol, 3-Methyl-2-Butanol and 2-Methyl-2-Butanol, at 100 kPa. 907602 - Fluid Phase Equilibria. 153, pp. 265 - 277. (Holanda): 1998. ISSN 0378-3812

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Posición de firma: 0

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.829

Posición de publicación: 67

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.829

Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.829

Posición de publicación: 4

Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 92

Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 113

Categoría: THERMODYNAMICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 33

- 50** Dejoz, A.; González-Alfaro, V.; Llopis, F.J.; Miguel, P.J.; Vázquez, M.I. Isobaric Vapor-Liquid Equilibrium of Binary Mixtures of 1-Propanol + Chlorobenzene and 2-Propanol + Chlorobenzene. 907602 - Fluid Phase Equilibria. 134, pp. 151 - 161. (Holanda): 1997. ISSN 0378-3812

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.065

Posición de publicación: 49

Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 86

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.065

Posición de publicación: 15

Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 105

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.065

Posición de publicación: 2

Categoría: THERMODYNAMICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 32

- 51** Dejoz, A.; López-Nieto, J.M.; Melo, F.; Vázquez, M.I. Kinetic Study of the Oxidation of n-Butane on Vanadium Oxide Supported on Al/Mg Mixed Oxide. 901279 - Industrial & Engineering Chemistry Research. 36 - 7, pp. 2588 - 2596. (Estados Unidos de América): 1997. ISSN 0888-5885

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.211

Posición de publicación: 9

Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 105

- 52** Dejoz, A.; González-Alfaro, V.; Llopis, F.J.; Miguel, P.J.; Vázquez, M.I. Isobaric Vapor-Liquid Equilibrium of Binary Mixtures of 1-Butanol + Chlorobenzene and 2-Butanol + Chlorobenzene at 20 and 100 kPa. 900655 - Journal of Chemical and Engineering Data. 42 - 2, pp. 374 - 378. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1997. ISSN 0021-9568

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.885

Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 49**Num. revistas en cat.:** 111**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ENGINEERING, CHEMICAL**Índice de impacto:** 0.885**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 20**Num. revistas en cat.:** 105

- 53** López-Nieto, J.M.; Coenraads, R.; Dejoz, A.; Vázquez, M.I. The Role of Metal Oxides as Promoters of V₂O₅/γ-Al₂O₃ Catalysts in the Oxidative Dehydrogenation of Propane. 909108 - Studies in Surface Science and Catalysis. 110, pp. 443 - 452. (Holanda): 1997. ISSN 0167-2991

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL**Índice de impacto:** 0.883**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 58**Num. revistas en cat.:** 86

- 54** Dejoz, A.; González-Alfaro, V.; Miguel, P.J.; Vázquez, M.I. Isobaric Vapor-Liquid Equilibria of Trichloroethylene with 1-Butanol and 2-Butanol at 20 and 100 kPa. 900655 - Journal of Chemical and Engineering Data. 41 - 1, pp. 89 - 92. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1996. ISSN 0021-9568

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 0.919**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 50**Num. revistas en cat.:** 110**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ENGINEERING, CHEMICAL**Índice de impacto:** 0.919**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 92

- 55** Dejoz, A.; González-Alfaro, V.; Miguel, P.J.; Vázquez, M.I. Isobaric Vapor-Liquid Equilibria for Binary Systems Composed of Octane, Decane, and Dodecane at 20 kPa. 900655 - Journal of Chemical and Engineering Data. 41 - 1, pp. 93 - 96. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1996. ISSN 0021-9568

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 0.919**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 50**Num. revistas en cat.:** 110**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ENGINEERING, CHEMICAL**Índice de impacto:** 0.919**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 92

- 56** Dejoz, A.; González-Alfaro, V.; Miguel, P.J.; Vázquez, M.I. Isobaric Vapor-Liquid Equilibria of Tetrachloroethylene + 1-Propanol and + 2-Propanol at 20 and 100 kPa. 900655 - Journal of Chemical and Engineering Data. 41 - 6, pp. 1361 - 1365. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1996. ISSN 0021-9568

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 4



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.919
Posición de publicación: 50

Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 110

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.919
Posición de publicación: 18

Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 92

- 57** Concepción, P.; Galli, A.; López-Nieto, J.M.; Dejoz, A.; Vázquez, M.I. On the Influence of the Acid-Base Character of Catalysts on the Oxidative Dehydrogenation of Alkanes. 909717 - Topics in Catalysis. 3, pp. 451 - 460. (Estados Unidos de América): 1996. ISSN 1572-9028

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

- 58** Aucejo, A.; González-Alfaro, V.; Montón, J.B.; Vázquez, M.I. Isobaric vapor-liquid equilibria of trichloroethylene with 1-propanol and 2-propanol at 20 and 100 kPa. 900655 - Journal of Chemical and Engineering Data. 40 - 1, pp. 332 - 335. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1995. ISSN 0021-9568

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.951
Posición de publicación: 41

Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 106

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.951
Posición de publicación: 14

Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 75

- 59** López-Nieto, J.M.; Dejoz, A.; Vázquez, M.I. Preparation, Characterization and Catalytic Properties of Vanadium Oxides Supported on Calcined Mg/Al-Hydrotalcite. 900814 - Applied Catalysis. 132, pp. 41 - 59. (Holanda): 1995. ISSN 0166-9834

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

- 60** Galli, A.; López-Nieto, J.M.; Dejoz, A.; Vázquez, M.I. The Effect of Potassium on the Selective Oxidation of n-Butane and Ethane over Al₂O₃-Supported Vanadia Catalysts. 900819 - Catalysis Letters. 34, pp. 51 - 58. (Holanda): 1995. ISSN 1011-372X

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.917
Posición de publicación: 25

Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 76

- 61** Blasco, T.; López-Nieto, J.M.; Dejoz, A.; Vázquez, M.I. Influence of the Acid-Base Character of Supported Vanadium Catalysts on Their Catalytic Properties for the Oxidative Dehydrogenation of n-Butane. 900833 - Journal of Catalysis. 157, pp. 271 - 282. (Estados Unidos de América): Elsevier, 1995. ISSN 0021-9517

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista



Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.974

Posición de publicación: 17

Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 76

- 62** Aucejo, A.; Burguet, M.C.; Montón, J.B.; Muñoz, R.; Sanchotello, M.; Vázquez, M.I. Vapor-liquid equilibria for systems of 1-butanol with 2-methyl-1-butanol, 3-methyl-1-butanol, 2-methyl-2-butanol and 3-methyl-2-butanol at 30 and 100 kPa. 900655 - Journal of Chemical and Engineering Data. 39 - 2, pp. 271 - 274. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1994. ISSN 0021-9568

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 0.93

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 39

Num. revistas en cat.: 110

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL

Índice de impacto: 0.93

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 71

- 63** Aucejo, A.; Burguet, M.C.; Montón, J.B.; Muñoz, R.; Sanchotello, M.; Vázquez, M.I. Isothermal vapor-liquid equilibria of 1-pentanol with 2-methyl-1-butanol, 2-methyl-2-butanol and 3-methyl-2-butanol. 900655 - Journal of Chemical and Engineering Data. 39 - 3, pp. 578 - 580. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1994. ISSN 0021-9568

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 0.93

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 39

Num. revistas en cat.: 110

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL

Índice de impacto: 0.93

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 71

- 64** Aucejo, A.; Burguet, M.C.; Montón, J.B.; Muñoz, R.; Sanchotello, M.; Vázquez, M.I. Isothermal vapor-liquid equilibria for 2-methyl-2-butanol + 2-methyl-1-butanol + 1-pentanol. 900655 - Journal of Chemical and Engineering Data. 39 - 3, pp. 581 - 583. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1994. ISSN 0021-9568

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 0.93

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 39

Num. revistas en cat.: 110

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL

Índice de impacto: 0.93

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 71

- 65** Corma, A.; López-Nieto, J.M.; Paredes, N.; Dejoz, A.; Vázquez, M.I. Oxidative Dehydrogenation of Propane and n-Butane on V-Mg Based Catalysts. 909108 - Studies in Surface Science and Catalysis. 82, pp. 113 - 123. (Holanda): 1994. ISSN 0167-2991
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5
- 66** Burguet, M.C.; Montón, J.B.; Sanchotello, M.; Vázquez, M.I. Vapor-Liquid Equilibria of cyclohexanone+cyclohexanol and cyclohexanone+2-methylcyclohexanone systems at 4.00 and 26.00 kPa. 900655 - Journal of Chemical and Engineering Data. 38 - 2, pp. 328 - 331. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1993. ISSN 0021-9568
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 0.881 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 45 **Num. revistas en cat.:** 110
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, CHEMICAL
Índice de impacto: 0.881 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 69
- 67** Aucejo, A.; Burguet, M.C.; Muñoz, R.; Vázquez, M.I. Isobaric vapor-liquid equilibria for cyclohexanone+3-methylcyclohexanone or 4-methylcyclohexanone systems at 4.00 and 26.00 kPa. 900655 - Journal of Chemical and Engineering Data. 38 - 3, pp. 379 - 382. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1993. ISSN 0021-9568
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 0.881 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 45 **Num. revistas en cat.:** 110
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, CHEMICAL
Índice de impacto: 0.881 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 69
- 68** Corma, A.; Vázquez, M.I.; Bianconi, A.; Clozza, A.; García, J.; Pallota, O.; Cruz, J.M. Characterization of XMoO₃.YNiO/USHY zeolites by i.r., XPS and EXAFS. The influence of metal loading and preparation procedure. 900863 - Zeolites. 8, pp. 464 - 471. (Reino Unido): 1988. ISSN 0144-2449
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 1.864 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 51
- 69** Vázquez, M.I.; Escardino, A.; Aucejo, A. Hydrocracking of n-heptane with a NiO-MoO₃/HYUS zeolite as catalyst. Kinetic study. 901259 - Canadian Journal of Chemical Engineering. 66 - 2, pp. 313 - 318. (Canadá): 1988. ISSN 0008-4034
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.535**Posición de publicación:** 24**Categoría:** ENGINEERING, CHEMICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 54

- 70** Vázquez, M.I.; Escardino, A.; Aucejo, A. Hydrocracking of n-heptane with a NiO-MoO₃/HYUS zeolite as catalyst. The network of the reaction. 901279 - Industrial & Engineering Chemistry Research. 27, pp. 2039 - 2043. (Estados Unidos de América): 1988. ISSN 0888-5885

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ENGINEERING, CHEMICAL**Índice de impacto:** 0.7**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 17**Num. revistas en cat.:** 54

- 71** Montón, J. B.; Orchillés, A. V.; Vázquez, M. I.; Corma, A.; Martínez, N. Procesos de desactivación en el craqueo catalítico de hidrocarburos. Desactivación por depósitos de carbón. Aspectos generales de la formación de coque. 002500 - Ingeniería Química (Madrid, Spain). 19 - 223, pp. 149 - 159. (España): 1987.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 5

- 72** Vázquez, M.I.; Seco, A.; Aucejo, A. Programa basic para el cálculo de las propiedades del aire húmedo. 002500 - Ingeniería Química (Madrid, Spain). Febrero, pp. 191 - 194. (España): 1987.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 3

- 73** Canet, A.; Vázquez, M.I.; Seco, A.; Ferrer, J. Diseño optimizado de una planta de fangos activados. 000491 - Tecnología del Agua. 37, pp. 43 - 51. (España): 1987. ISSN 0192-3633

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 4

- 74** Vázquez, M.I.; Escardino, A.; Corma, A. Activity and selectivity of Ni-Mo/HY ultrastable zeolites for hydroisomerization and hydrocracking of alkanes. 901279 - Industrial & Engineering Chemistry Research. 26 - 8, pp. 1495 - 1500. (Estados Unidos de América): 1987. ISSN 0888-5885

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 3

- 75** Vázquez, M.I.; Escardino, A.; Aucejo, A.; Corma, A. Hydrocracking of n-heptane. Study of NiO-MoO₃ catalysts supported on a HY ultrastable zeolite. 901259 - Canadian Journal of Chemical Engineering. 64, pp. 272 - 277. (Canadá): 1986. ISSN 0008-4034

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ENGINEERING, CHEMICAL**Índice de impacto:** 0.559**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 37

- 76** Fornés, V.; Vázquez, M.I.; Corma, A. Surface interaction of Ni/Mo oxides on ultrastable Y zeolites. 900863 - Zeolites. 6, pp. 125 - 128. (Reino Unido): 1986. ISSN 0144-2449

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL**Índice de impacto:** 1.638**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 52

- 77** Vázquez, M.I.; Corma, A.; Fornés, V. Characterization of NiO supported on zeolite Y, by pyridine adsorption. 900863 - Zeolites. 6, pp. 271 - 274. (Reino Unido): 1986. ISSN 0144-2449

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL**Índice de impacto:** 1.638**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 52

- 78** Montón, J. B.; Orchillés, A. V.; Vázquez, M. I. Un programa basic para la regresión lineal de datos experimentales. 002500 - Ingenieria Quimica (Madrid, Spain). 18 - 207, pp. 181 - 184. (España): 1986.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 3

- 79** Montón, J. B.; Orchillés, A. V.; Vázquez, M. I. Un programa basic para la obtención de todas las raíces de un polinomio. 002500 - Ingenieria Quimica (Madrid, Spain). 18 - 208, pp. 159 - 163. (España): 1986.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 3

- 80** Montón, J. B.; Orchillés, A. V.; Vázquez, M. I. Regresión lineal mediante polinomios ortogonales. Desarrollo de un programa basic para microordenadores. 002500 - Ingenieria Quimica (Madrid, Spain). 18 - 210, pp. 185 - 189. (España): 1986.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 3

- 81** Vázquez, M.I.; Aucejo, A.; Escardino, A. Absorción de dióxido de carbono con soluciones acuosas de carbonato amónico, en columnas de relleno. 002500 - Ingenieria Quimica (Madrid, Spain). Abril, pp. 87 - 91. (España): 1983.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 3

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** ARCILLAS PILAREADAS COMO SOPORTES DE ÓXIDO DE NÍQUEL PARA LA OBTENCIÓN DE ETILENO A PARTIR DE ETANO
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Catálisis, 2015 SECAT 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
R. Sanchis; I. Vázquez; A. Dejoz; J.M. López Nieto; D. Soriano; J.A. Cecilia; V. Torres; J. Jiménez-Jiménez; E. Rodríguez Castellón; B. Solsona. "Book of abstracts, Oral O9.6".
- 2** **Título del trabajo:** Selective Ethane Oxydehydrogenation over Ni-based catalysts: Optimizing the NiSnO catalytic system
Nombre del congreso: Irsee VII Symposium: New Insights in Selective Oxidation Catalysis, Electrocatalysis and Catalysis of Biomass, Kloster Irsee, 4-7 June 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Kloster- Irsee, Alemania
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
B.Solsona; P.Concepción; A.Dejoz; M.I. Vázquez; J.M. López Nieto. "Book of abstracts".
- 3** **Título del trabajo:** Reaction products and pathways in the selective oxidation of C2-C4 alkanes on MoVTenb mixed catalysts
Nombre del congreso: 6th International Congress on Oxidation Catalysis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lille, Francia
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
López-Nieto, J.M.; Solsona, B.; Concepción, P.; Ivars, F.; Dejoz, A.; Vázquez, M.I."Book of Abstracts".
- 4** **Título del trabajo:** High surface area bulk Co3O4 for hydrocarbon abatement and/or selective activation
Nombre del congreso: EuropaCat-IX
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Solsona, B.; Dejoz, A.; Vázquez, M.I.; García, T.; Murillo, R.; Davies, Th.E.; Ntainjua, E.; Taylors, S.H."Book of Abstracts".
- 5** **Título del trabajo:** Controlling the overoxidation of ethylene in the oxidative dehydrogenation of ethane using Ni-W-O catalysts
Nombre del congreso: EuropaCat-IX
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, España



Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

Solsona, B.; López Nieto, J.M.; Ivars, F.; Dejoz, A.; Concepción, P.; Vázquez, M.I. "Book of Abstracts".

- 6 Título del trabajo:** Selective oxidative dehydrogenation of ethane. Developing an orthorhombic phase in Mo-V-X (X = Nb, Te, Sb) mixed oxides.

Nombre del congreso: Group V Elements Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Poznan, Polonia

Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

Botella, P.; Dejoz, A.; Abello, M.C.; Vázquez, M.I.; Arrúa, I.; López-Nieto, J.M. "Book of Abstracts".

- 7 Título del trabajo:** Comments on the variation of the selectivity to ethylene during the oxidative dehydrogenation of ethane over NiO-WO₃ mixed oxides catalysts

Nombre del congreso: ICC 14 Pre-Symposium

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Kyoto, Japón

Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

Solsona, B.; Dejoz, A.M.; Vázquez, I.; Ivars, F.; López-Nieto, J.M. "OB303 Book of Abstracts".

- 8 Título del trabajo:** Oxidative dehydrogenation of ethane on alkali-containing Mo-V-Sb-O catalysts: Influence of the nature of the alkali incorporated and the preparation method

Nombre del congreso: 14th International Congress on Catalysis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Seoul, República de Corea

Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

Solsona, B.; Ivars, F.; Dejoz, A.; Vázquez, M.I.; López-Nieto, J.M. "Book of Abstracts".

- 9 Título del trabajo:** Oxidación de etano sobre óxidos mixtos con Molibdeno y Vanadio. Importancia de la temperatura de calcinación.

Nombre del congreso: XX SICAT - Simpósio Ibero-Americano de Catálise

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Gramado (Rio Grande do Sul), Brasil

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Botella, P.; Dejoz, A.; Abello, M.C.; López-Nieto, J.M.; Vázquez, M.I.; Arrúa, L. "Libro de Actas del XX SICAT - Simpósio Ibero-Americano de Catálise".

- 10 Título del trabajo:** Selective oxidation of lower alkanes over hydrothermally synthesized MoVTaNbO catalysts

Nombre del congreso: 5th World Congress on Oxidation Catalysis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Sapporo, Japón



Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Botella, P.; Concepción, P.; Dejoz, A.; Ivars, F.; López-Nieto, J.M.; Vázquez, M.I. "Book of Abstracts of the 5th World Congress on Oxidation Catalysis".

- 11 Título del trabajo:** Deshidrogenación oxidativa de etano en catalizadores basados en óxidos mixtos Mo-V-Sb-O

Nombre del congreso: SECAT 05

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Móstoles (Madrid), España

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Botella, P.; Dejoz, A.; López-Nieto, J.M.; Vázquez, M.I. "Libro de Actas de la Reunión de la Sociedad Española de Catálisis".

- 12 Título del trabajo:** Deshidrogenación Oxidativa de Etano sobre Catalizadores Basados en Óxidos Mixtos de Mo-V-Te-Nb-O

Nombre del congreso: XIX Simposio Iberoamericano de Catálisis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Mérida, México

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004

López-Nieto J.M.; Dejoz, A.; Botella, P.; Vázquez, M.I. "Libro de Actas del XIX Simposio Iberoamericano de Catálisis".

- 13 Título del trabajo:** Oxidative Dehydrogenation of Ethane on Te-containing MoVNbO Catalysts

Nombre del congreso: Europa Cat-VI. 7th European Workshop Meeting on Selective Oxidation

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria

Fecha de celebración: 2003

Fecha de finalización: 2003

López-Nieto, J.M.; Botella, P.; Concepción, P.; Dejoz, A.; Vázquez, M.I. "Book of Abstracts of the Europa Cat-VI".

- 14 Título del trabajo:** Deshidrogenación Oxidativa de Etano sobre Catalizadores Óxidos Mixtos de Mo-V-Te-Nb-O

Nombre del congreso: SECAT 03

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Torremolinos (Málaga), España

Fecha de celebración: 2003

Fecha de finalización: 2003

Botella, P.; Dejoz, A.; López-Nieto J.M.; Vázquez, M.I. "Libro de Actas de la Reunión de la Sociedad Española de Catálisis".

- 15 Título del trabajo:** Oxidative Dehydrogenation of Ethane on V-Containing Catalysts

Nombre del congreso: 223rd ACS National Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2002

Fecha de finalización: 2002

López-Nieto, J.M.; Dejoz, A.; Solsona B.; Vázquez, M.I. "Boof of abstracts ot the 223rd ACS National Meeting".

16 Título del trabajo: Mo-V-Nb Mixed Oxides as Catalysts in the Selective Oxidation of Ethane

Nombre del congreso: 4th International Symposium on Group Five Compounds

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Toledo, España

Fecha de celebración: 2002

Fecha de finalización: 2002

Botella, P.; Dejoz, A.; Blasco, T.; Vázquez M.I.; López-Nieto, J.M. "Book of Abstracts ot the 4th International Symposium on Group Five Compounds".

17 Título del trabajo: Oxidative Dehydrogenation of n-Butane on SiO₂-Supported VMgO Mixed Oxides Catalysts

Nombre del congreso: 4th World Congress on Oxidation Catalysis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Berlín, Alemania

Fecha de celebración: 2001

Fecha de finalización: 2001

Dejoz, A.; Blasco, T.; Armas, N.; Solsona, B.; Vázquez, M.I.; Papa, J. López-Nieto, J.M. "Book of Abstracts of the 4th World Congress on Oxidation Catalysis".

18 Título del trabajo: Catalizadores Basados en Óxidos de Molibdeno y de Vanadio para la Deshidrogenación Oxidativa de Etano

Nombre del congreso: SECAT 01

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 2001

Fecha de finalización: 2001

Botella, P.; Dejoz, A.; López-Nieto, J.M.; Martínez-Arias, A.; Solsona, B.; Vázquez, M.I. "Libro de Actas de la Reunión de la Sociedad Española de Catálisis".

19 Título del trabajo: Gas Phase Oxidation of Propane on V-containing MCM-41 and MCM-48 Mesoporous Materials

Nombre del congreso: 217th ACS National Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Anaheim, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 1999

Fecha de finalización: 1999

López-Nieto, J.M.; Peña, M.L.; Rey, F.; Dejoz, A.; Vázquez, M.I. "Boof of Abstracts ot the 217th ACS National Meeting".

20 Título del trabajo: Oxidative Dehydrogenation of n-Butane and 1-Butene on Undoped and K-Doped VO_x/Al₂O₃ Catalysts

Nombre del congreso: 6th European Workshop on Selective Oxidation

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Rimini, Italia

Fecha de celebración: 1999

Fecha de finalización: 1999

López-Nieto, J.M.; Concepción, P.; Dejoz, A.; Melo, F.; Knözinger, H.; Vázquez, M.I. "Book of Abstracts of the 6th European Workshop on Selective Oxidation".

- 21 Título del trabajo:** Deshidrogenación Oxidativa de n-Butano y Butenos sobre Catalizadores de Óxido de Vanadio Soportado

Nombre del congreso: SECAT 99

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San Fernando (Cádiz), España

Fecha de celebración: 1999

Fecha de finalización: 1999

López-Nieto, J.M.; Concepción, P.; Dejoz, A.; Melo, F.; Knözinger, H.; Vázquez, M.I. "Libro de Actas de la Reunión de la Sociedad Española de Catálisis".

- 22 Título del trabajo:** Estudio Comparativo de la Deshidrogenación Oxidativa de n-Butano y Butenos sobre Catalizadores Basados en Óxido de Vanadio Soportado

Nombre del congreso: XVI Simposio Iberoamericano de Catálisis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Cartagena de Indias, Colombia

Fecha de celebración: 1998

Fecha de finalización: 1998

Melo, F.; López-Nieto, J.M.; Vivancos, J.L.; Dejoz, A.; Vázquez, M.I. "Libro de Actas (Volumen II) del XVI Simposio Iberoamericano de Catálisis".

- 23 Título del trabajo:** Estudio Cinético de la Deshidrogenación Oxidativa de Butano sobre V₂O₅ Soportado sobre un Óxido Mixto Mg-Al-O

Nombre del congreso: SECAT 97

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Jaca (Huesca), España

Fecha de celebración: 1997

Fecha de finalización: 1997

Melo, F.; López-Nieto, J.M.; Dejoz, A.; Vázquez, M.I. "Libro de Actas de la Reunión de la Sociedad Española de Catálisis".

- 24 Título del trabajo:** The Role of Metal Oxides as Promoters of Alumina-Supported Vanadia Catalysts in the Oxydehydrogenation of Propane

Nombre del congreso: 3rd World Congress on Oxidation Catalysis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 1997

Fecha de finalización: 1997

Coenraads, R.; López-Nieto, J.M.; Dejoz, A.; Vázquez, M.I. "Proceedings of the 3rd World Congress on Oxidation Catalysis".



- 25 Título del trabajo:** The Influence of the Acid-Base Character of Catalysts on the Oxidative Dehydrogenation of Short Chain Alkanes
Nombre del congreso: 11th International Congress on Catalysis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Baltimore, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 1996
Fecha de finalización: 1996
Blasco, T.; Galli, A.; López-Nieto, J.M.; Dejoz, A.; Vázquez, M.I. "Book of Abstracts of the 11th International Congress on Catalysis".
- 26 Título del trabajo:** Deshidrogenación Oxidativa de n-Butano sobre Catalizadores VOx/MgO Promovidos por Óxidos de Metales de Transición
Nombre del congreso: XV Simposio Iberoamericano de Catálisis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, Argentina
Fecha de celebración: 1996
Fecha de finalización: 1996
Blasco, T.; Dejoz, A.; López-Nieto, J.M.; Márquez, F.; Vázquez, M.I. "Libro de Actas (Volumen 1) del XV Simposio Iberoamericano de Catálisis".
- 27 Título del trabajo:** The Influence of the Acid-Base Character of Catalysts on the Oxidative Activation of Alkanes
Nombre del congreso: Europa Cat - II
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Maastricht, Holanda
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
Concepción, P.; Galli, A.; López-Nieto, J.M.; Dejoz, A.; Vázquez, M.I. "Book of Abstracts of the Europa Cat - II Congress".
- 28 Título del trabajo:** Influencia de la Incorporación de Potasio en las Propiedades Catalíticas de Catalizadores VOx/Al₂O₃
Nombre del congreso: Reunión Anual del Grupo Especializado de Catálisis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Peñíscola (Castellón), España
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
Blasco, T.; Galli, A.; López-Nieto, J.M.; Dejoz, A.; Vázquez, M.I. "Anales del Grupo Especializado de Catálisis (Volumen VI)".
- 29 Título del trabajo:** Naturaleza de los Centros Activos para la Deshidrogenación Oxidativa de Alcanos C₂-C₄
Nombre del congreso: XIV Simposio Iberoamericano de Catálisis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Concepción, Chile
Fecha de celebración: 1994
Fecha de finalización: 1994



Concepción, P.; Dejoz, A.; López-Nieto, J.M.; Vázquez, M.I. "Libro de Actas (Volumen 2) del XIV Simposio Iberoamericano de Catálisis".

- 30 Título del trabajo:** Vapor-liquid equilibria of tetrachloroethylene/1-butanol and tetrachloroethylene/1-butanol systems at constant pressure

Nombre del congreso: 13th IUPAC Conference on Chemical Thermodynamics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Clermont-Ferrand, Francia

Fecha de celebración: 1994

Fecha de finalización: 1994

Aucejo, A.; Burguet, M.C.; Montón, J.B.; Muñoz, R.; Sanchotello, M.; Vázquez, M. I. "Proceedings of the 13th IUPAC Conference on Chemical Thermodynamics, pags. 107-108".

- 31 Título del trabajo:** Influencia del Contenido de Vanadio en Catalizadores V/Sepiolita y V-Mg-O sobre sus Propiedades Catalíticas

Nombre del congreso: Reunión Anual del Grupo Especializado de Catálisis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 1993

Fecha de finalización: 1993

Corma, A.; Dejoz, A.; López-Nieto, J.M.; Paredes, N.; Vázquez, M.I. "Anales del Grupo Especializado de Catálisis (Volumen V)".

- 32 Título del trabajo:** Oxidative Dehydrogenation of Propane and n-Butane on V-Mg Based Catalysts

Nombre del congreso: II World Congress & IV European Workshop Meeting. New Developments in Selective Oxidation

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Benalmádena (Málaga), España

Fecha de celebración: 1993

Fecha de finalización: 1993

Corma, A.; López-Nieto, J.M.; Paredes, N.; Dejoz, A.; Vázquez, M.I. "Preprints of the II World Congress & IV European Workshop Meeting".

- 33 Título del trabajo:** Vapor-liquid equilibria of 1Butanol with 2Methyl-1Butanol, 3Methyl-1Butanol, 2Methyl-2Butanol and 3Methyl-2Butanol at constant pressure

Nombre del congreso: 6th Mediterranean Congress of Chemical Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 1993

Fecha de finalización: 1993

Aucejo, A.; Burguet, M.C.; Montón, J.B.; Muñoz, R.; Sanchotello, M.; Vázquez, M. I. "Proceedings of the 6th Mediterranean Congress of Chemical Engineering, vol. I, pag. 289".

- 34 Título del trabajo:** Craqueo catalítico de metilciclohexano sobre diferentes zeolitas

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Málaga, España



Fecha de celebración: 1992

Fecha de finalización: 1992

Miguel, P. J.; Orchillés, A. V.; Vázquez, M. I. "Libro de Resúmenes de la XXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química, pag. 176".

- 35** **Título del trabajo:** Catalytic cracking of n-heptane over different zeolites
Nombre del congreso: 5th Mediterranean Congress on Chemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1990
Fecha de finalización: 1990
Miguel, P.J.; Montón, J. B.; Orchillés, A. V.; Vázquez, M. I. "Proceedings of the 5th Mediterranean Congress on Chemical Engineering, pags. 121-122".
- 36** **Título del trabajo:** Influencia de la relación Si/Al y de las variables de operación en el craqueo de n-heptano sobre zeolitas
Nombre del congreso: XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 1988
Fecha de finalización: 1988
Montón, J. B.; Mocholí, F. A.; Orchillés, A. V.; Vázquez, M. I. "Libro de Resúmenes de la XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química, pag. 56".
- 37** **Título del trabajo:** Hidrocraqueo de metilciclohexano con catalizadores bifuncionales zeolita/Ni-Mo
Nombre del congreso: XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 1988
Fecha de finalización: 1988
Mocholí, F. A.; Montón, J. B.; Orchillés, A. V.; Vázquez, M. I. "Libro de Resúmenes de la XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química, pag. 57".
- 38** **Título del trabajo:** Analysis of zeolites in the n-heptane cracking
Nombre del congreso: 4th Mediterranean Congress on Chemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1987
Fecha de finalización: 1987
Mocholí, F. A.; Montón, J. B.; Orchillés, A. V.; Vázquez, M. I. "Proceedings of the 4th Mediterranean Congress on Chemical Engineering, pags. 446-447".
- 39** **Título del trabajo:** Application of pulse testing to a distributed parameter system
Nombre del congreso: 4th Mediterranean Congress on Chemical Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España



Fecha de celebración: 1987

Fecha de finalización: 1987

Mocholí, F. A.; Montón, J. B.; Orchillés, A. V.; Vázquez, M. I. "Proceedings of the 4th Mediterranean Congress on Chemical Engineering, pags. 568-569".

40 Título del trabajo: Study of the flow pattern of a gas-solid continuous stirred reactor

Nombre del congreso: 4th Mediterranean Congress of Chemical Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 1987

Fecha de finalización: 1987

Aymerich, J.; Montón, J.B.; Vázquez, M. I.; Mocholí, F.A. "Proceedings of the 4th Mediterranean Congress of Chemical Engineering, pags. 402-403".

41 Título del trabajo: Estudio comparativo del comportamiento de las zeolitas BETA en el craqueo e hidrocraqueo del n-heptano

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 1986

Fecha de finalización: 1986

Montón, J. B.; Orchillés, A. V.; Vázquez, M. I. "Libro de Resúmenes de la XXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química, pag. 108".

42 Título del trabajo: Craqueo de n-heptano sobre zeolitas Beta y HYD

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 1986

Fecha de finalización: 1986

Orchillés, A. V.; Vázquez, M. I.; Vercher, E. "Libro de Resúmenes de la XXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química, pag. 108".

Otros méritos

Premios, menciones y distinciones

1 Descripción: Premio Extraordinario de Licenciatura

2 Descripción: Premio Cañada Blanch de Licenciatura

3 Descripción: Premio Extraordinario de Doctorado

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Presidenta de la Comisión de elaboración del 'Manual de Calidad de la Tutoría de Prácticas Externas de la Universitat de València'.
Fecha de concesión: 01/01/2013
- 2 Descripción del mérito:** Miembro del Grupo de Trabajo para la Implantación de grados de la Universitat de València
Fecha de concesión: 29/04/2009
- 3 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión Asesora del Rector para la elaboración de los planes de estudio de grado de la Universitat de València
Fecha de concesión: 09/05/2008
- 4 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión de Evaluación de la Calidad de los Servicios Universitarios de la Universitat de València
Fecha de concesión: 06/06/2007
- 5 Descripción del mérito:** Miembro de la Junta Consultiva de la Universitat de València
Fecha de concesión: 18/07/2005
- 6 Descripción del mérito:** Presidenta del Comité de Autoevaluación del Título de Ingeniería Química (Plan de Evaluación Institucional) de la Universitat de València
Fecha de concesión: 2005
- 7 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión de Estudios de la Universitat de València
Fecha de concesión: 03/03/2004
- 8 Descripción del mérito:** Miembro de la Junta de Centro de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universitat de València
Fecha de concesión: 03/03/2004
- 9 Descripción del mérito:** Presidenta de la Comisión Académica del Título de Ingeniería Química de la Universitat de València
Fecha de concesión: 01/03/2002
- 10 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Equilibrio entre Fases Fluidas; 01/01/1989 --
Entidad acreditante: Universitat de València
Fecha de concesión: 01/01/1989
- 11 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Catálisis Heterogénea; 01/01/1981 --
Entidad acreditante: Universitat de València
Fecha de concesión: 01/01/1981
- 12 Descripción del mérito:** Colaboración con Centros de Investigación: Colaboración con el Instituto de Tecnología Química (CSIC-UPV)
Fecha de concesión: 01/01/1981

- 13 Descripción del mérito:** Miembro de la Junta de Centro de la Facultad de Química de la Universitat de València
Fecha de concesión: 1981
- 14 Descripción del mérito:** (Resumen de la trayectoria científica)
Licenciatura en Ciencias Químicas en la Universitat de València (1975-1980) obteniendo el Premio Extraordinario de Licenciatura y el Premio Cañada Blanch de Licenciatura. Doctorado en Ciencias Químicas en la misma universidad, en 1986, bajo la dirección de los doctores D. Agustín Escardino Benlloch y D. Antonio Aucejo Pérez, obteniendo el Premio Extraordinario de Doctorado.
Desde enero de 1981 formo parte del Departamento de Ingeniería Química de la Universitat de València como Becaria FPI (enero 1981-octubre 1984), Profesora Ayudante (noviembre 1984-diciembre 1986), Profesora Colaboradora (enero 1987-septiembre 1987), Profesora Titular de Universidad (23/09/1987-12/10/2009) y desde el 13 de octubre de 2009 Catedrática de Universidad del área de Ingeniería Química en la escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universitat de València.
He publicado 81 trabajos de investigación en distintos ámbitos de la Ingeniería Química, principalmente en el campo de la catálisis heterogénea y del equilibrio entre fases, y he presentado 42 comunicaciones a congresos. Desde mi incorporación al Departamento de Ingeniería Química he trabajado en estrecha colaboración con el Instituto de Tecnología Química (CSIC-UPV) en el estudio del hidrocraqueo, la oxidación selectiva de parafinas, y la eliminación de compuestos orgánicos volátiles. También formo parte del grupo de investigación de propiedades termodinámicas y de transporte, en el que he trabajado en la determinación del equilibrio vapor-líquido de mezclas de interés industrial y en termodinámica de disoluciones conteniendo electrolitos y su uso como entrainers para la separación por destilación extractiva de mezclas azeotrópicas o de difícil separación.
He participado en 24 proyectos de investigación financiados, 21 de ellos en convocatorias públicas. Tengo reconocidos seis períodos de actividad investigadora (sexenios).
He desempeñado los cargos de Secretaria del Departamento de Ingeniería Química (agosto 1990-febrero 1997; abril 1999-agosto 1999), Vicedecana de la Facultad de Química (abril 2002-noviembre 2003), Subdirectora de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (noviembre 2003-marzo 2006) y desde abril de 2010 soy Vicerrectora de Estudios y Política Lingüística de la Universitat de València.
- 15 Descripción del mérito:** Tramos de Investigación (sexenios): 6 tramos de investigación
- 16 Descripción del mérito:** Tramos de Docencia (quinquenios): 6 tramos de docencia
- 17 Descripción del mérito:** Miembro del Claustro de la Universitat de València
- 18 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión de Elaboración del Libro Blanco del Grado en Ingeniería Química
- 19 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión de Elaboración del Título Grado en Ingeniería Química de la Universitat de València
- 20 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión de Elaboración del Sistema de Garantía Interno de Calidad (AUDIT) de la Universitat de València