



---

**Comisión Interministerial de Ciencia y  
Tecnología**

---

## **Curriculum vitae**

Nombre: ANTONIO JIMÉNEZ LÓPEZ

Fecha: 20/12/2011

***Plan Nacional de I+D+I (2000-2003)***

**ATENCIÓN:** Deben firmarse al margen todas las hojas del curriculum

Apellidos: Jiménez López

DNI: 23.625.558

Fecha de nacimiento : 13/10/aa

Nombre: Antonio

Sexo: V

---

### Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Facultad, Escuela o Instituto: FACULTAD DE CIENCIAS

Depto./Secc./Unidad estr.: DEPARTAMENTO QUÍMICA INORGÁNICA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Dirección postal: Campus de Teatinos. 29071 Málaga

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 952-131876

Fax: 952-132000

Correo electrónico: ajimenezl@uma.es

Especialización (Códigos UNESCO): 23022, 221017, 230328

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Fecha de inicio: 23/09/1983

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

---

### Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Nuevos materiales. Sólidos mesoporosos. Materiales laminares. Fosfatos de metales tetravalentes. Intercalación. Catálisis heterogénea. Catalizadores sólidos ácidos.

---

### Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en Ciencias Químicas	Universidad de Granada	30/06/1968

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Ciencias Químicas	Universidad de Granada	17/09/1973

### Actividades anteriores de carácter científico profesional

---

Puesto	Institución	Fechas
Profesor Ayudante	Universidad de Granada	1968-1970
Profesor Adjunto Interino	Universidad de Granada	1970-1977
Profesor Adjunto Numerario	Universidad de Málaga	1978-1979
Profesor Adjunto Numerario	Universidad de Granada	1979-1982
Profesor Agregado Numerario	Universidad de Valladolid	1982-1982
Profesor Agregado Numerario	Universidad de Málaga	1982-1983
Catedrático Numerario	Universidad de Málaga	desde 23/09/83

---

### Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	C	C
Francés	C	C	C
Italiano	C	C	B

## Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

---

Título del proyecto: Reacciones de intercalación y propiedades de compuestos inorgánicos laminares.

Entidad financiadora: CAYCIT, n.º 2402-1983  
Entidades participantes: Depto. Química Inorgánica (Univ. Málaga)  
Duración, desde: 1984 hasta: 1986  
Investigador responsable: Aurora Rodríguez García  
Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: Adsorción y reactividad en espacios intracristalinos. Materiales para reacciones estereoespecíficas

Entidad financiadora: Programa Movilizador del C.S.I.C. Ciencia de Materiales.  
Entidades participantes: Depto. Química Inorgánica (Univ. Málaga)  
Duración, desde: 1984 hasta: 1986  
Investigador responsable: José María Serratosa  
Número de investigadores participantes: 10

---

Título del proyecto: Molecularly engineered solid derived from layered phosphates and silicates.

Entidad financiadora: Programa TWINING. C.E.E. 873-2  
Entidades participantes: Depto. Química Inorgánica (Univ. Málaga)  
Duración, desde: 1987 hasta: 1987  
Investigador responsable: E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN y A.A.G. Tomlimson  
Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: New porous solids. Organic-Inorganic pillared composites.

Entidad financiadora: EUROAM. CEE.  
Entidades participantes: Depto. Química Inorgánica (Univ. Málaga)  
Duración, desde: 1987 hasta: 1987  
Investigador responsable: E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN y A.A. G. TOMLINSON  
Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: Reactividad intracristalina en compuestos inorgánicos laminares

Entidad financiadora: CAYCIT. PB 86-0244  
Entidades participantes: Depto. Química Inorgánica (Univ. Málaga)  
Duración, desde: 1987 hasta: 1990  
Investigador responsable: A. JIMÉNEZ LÓPEZ  
Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: Materiales inorgánicos con porosidad controlada y propiedades conductoras.

Entidad financiadora: CICYT, MAT90-298  
Entidades participantes: Depto. Química Inorgánica (Univ. Málaga)  
Duración, desde: 1990 hasta: 1993  
Investigador responsable: A. JIMÉNEZ LÓPEZ  
Número de investigadores participantes: 9

---

---

Título del proyecto: Pilares inorgánicos derivados de fosfatos laminares

Entidad financiadora: CICYT – MAT94-0678

Entidades participantes: Depto. Química Inorgánica (Univ. Málaga)

Duración, desde: 1994 hasta: 1997

Investigador responsable: A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Número de investigadores participantes: 9

---

Título del proyecto: Estudio de los catalizadores derivados de pilares en fosfatos laminares y de sólidos mesoporosos M41S

Entidad financiadora: CICYT, MAT97-0906

Entidades participantes: Depto. Química Inorgánica (Univ. Málaga)

Duración, desde: 1/10/97 hasta: 30/09/2000

Investigador responsable: A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: Concerted European Action on Pillared layered Structures

Entidad financiadora: C.E. BRITE-EURAM

Entidades participantes: más de 20 centros de investigación europeos

Duración, desde: 1992 hasta: 1995

Investigador responsable: A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: Chemical tuning of properties of porous and crosslinked oxide-pillared layer structured materials

Entidad financiadora: Unión Europea. Proyecto BRITE-EURAM II

Entidades participantes: Depto. Quím. Inorgánica (Univ. Málaga), Univ. Exeter (G.B.), LAMMI-CNRS (Montpellier, Francia), ITSE-CNR (Roma, Italia), Repsol (España) y ICI (G.B.)

Duración, desde: 1993 hasta: 1996

Investigador responsable: A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Número de investigadores participantes: 8

---

Título del proyecto: Nuevos materiales inorgánicos

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Entidades participantes: Depto. Química Inorgánica (Univ. Málaga)

Duración, desde: 1987 hasta: 2003

Investigador responsable: A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Número de investigadores participantes: 8

---

Título del proyecto: Desarrollo de adsorbentes para la separación de gases

Entidad financiadora: CYTED, Subprograma V, catalizadores y adsorbentes

Entidades participantes: U. Málaga, U. Alicante, U. Puebla (México), U. Central de Caracas (Venezuela), U. de Bogotá (Colombia), U. de Concepción (Chile), CINDECA (Argentina)

Duración, desde: 1994 hasta: 1998

Investigador responsable: A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Número de investigadores participantes: 7

---

---

Título del proyecto: Innovative catalysts to produce cleaner diesel fuels

Entidad financiadora: Unión Europea. Proyecto Brite-EuRam III

Entidades participantes: Depto. Quím. Inorgánica (Univ. Málaga), Univ. Bolonia, Génova y Venecia (Italia), LAMMI-CNRS (Montpellier, Francia) Repsol (España), Snam Progetti S.p.A. (Italia) y Süd-Chemie (Alemania)

Duración, desde: 1/11/1997 hasta: 31/10/2000

Investigador responsable: A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Número de investigadores participantes: 8

---

Título del proyecto: New Micro/meso-porous Catalysts for De-NOx applications

Entidad financiadora: Unión Europea. Proyecto Brite-EuRam III

Entidades participantes: Depto. Quím. Inorgánica (Univ. Málaga), Univ. Exeter (G.B.), LAMMI-CNRS (Montpellier, Francia), ICMAT-CNR (Roma, Italia), IKO-Erbslöh GmbH (Alemania) y Viana S.A. (Grecia)

Duración, desde: 1/11/1997 hasta: 31/10/2000

Investigador responsable: A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: Catalizadores derivados de sólidos mesoporosos para hidrot ratamiento suave del gasóleo de vacío

Entidad financiadora: CICYT-MAT2000-1144

Entidades participantes: Depto. Quím. Inorgánica (Univ. Málaga)

Duración, desde: 01/01/2001 hasta: 31/12/2003

Investigador responsable: A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Número de investigadores participantes: 9

---

Título del proyecto: IMPROVEMENT OF DIESEL QUALITY BY CATALYTIC PROCESSES (QUADICAT)

Entidad financiadora: UNIÓN EUROPEA. PROYECTO GROWTH GRD2-2000-30316

Entidades participantes: Depto. Quím. Inorgánica (Univ. Málaga), Univ. Bolonia, Génova y Venecia (Italia), LAMMI-CNRS (Montpellier, Francia) Repsol (España), Snam Progetti S.p.A. (Italia), UOP LTD (u.k.) AND UOP LLC (usa)

Duración, desde: 01/12/2001 hasta: 31/11/2004

Investigador responsable: A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Número de investigadores participantes: 28

---

Título del proyecto: Síntesis asistida con tensoactivos en fosfatos metálicos (IV) mesoporosos

Entidad financiadora: Acción integrada Hispano-Francesa HF 2000-0139

Entidades participantes: Depto. Quím. Inorgánica (Univ. Málaga) y (Montpellier, Francia) Duración, desde: 01/12/2001 hasta: 31/11/2002

Investigador responsable: E. Rodríguez Castellón

Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: Desarrollo de métodos para estimación de la dispersión metálica en catalizadores Pt-Me basados en la adsorción de moléculas sonda. Correlación con la actividad catalítica en reformado de naftas bajo condiciones industriales" (BIMECAT).

Entidad financiadora: Proyecto IBEROEKA IB 99002 BIMECAT

Entidades participantes: Depto. Quím. Inorgánica (Univ. Málaga), Repsol, Universidad de Cadiz, U. País Vasco, CSIC (Madrid), INTEVEP de Venezuela, U. Caracas e I.CyP de Caracas., desde: 25/11/99 hasta: 31/12/2002

Investigador responsable: E. Rodríguez Castellón

Número de investigadores participantes: 28

Título del proyecto: Nuevos sistemas catalíticos para la preparación de diesel limpio

Entidad financiadora: CYCIT-MAT2003-2986

Entidades participantes: Depto. Quím. Inorgánica (Univ. Málaga)

Duración, desde: 1-12-2003 hasta: 30-11-2006

Investigador responsable: A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Catalizadores mesoporosos para el hidroprocesado de gasóleos

Entidad financiadora: CYCIT-MAT2006-02465

Entidades participantes: Depto. Quím. Inorgánica (Univ. Málaga)

Duración, desde: 1-10-2006 hasta: 10-09-2009

Investigador responsable: A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Desarrollo de materiales nanoporosos para catálisis medioambiental

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia NAN2004-09267-C03-01

Entidades participantes: Depto. Quím. Inorgánica (Univ. Málaga), Universidad de Alicante e Instituto Tecnología Química (Valencia)

Duración, desde: 2005 hasta: 2008

Investigador responsable: Enrique Rodríguez Castellón

Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto: Sólidos nanoporosos para catálisis medioambiental

Entidad financiadora: Proyecto de Excelencia, Junta de Andalucía (P06/FQM-01661)

Entidades participantes: Depto. Quím. Inorgánica (Univ. Málaga)

Duración, desde: 12/04/2007 hasta: 11/04/2010

Investigador responsable: A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Número de investigadores participantes: 10

---

Título del proyecto: Catalizadores nanoporosos para biorrefinerías

Entidad financiadora: Proyecto de Excelencia, Junta de Andalucía (P09/FQM-5070)

Entidades participantes: Depto. Quím. Inorgánica (Univ. Málaga)

Duración, desde: 3-2-2010 hasta: 2-2-2013

Investigador responsable: A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Número de investigadores participantes: 13

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

( CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,  
S = Documento Científico-Técnico restringido. )

---

Autores (p.o. de firma): J.D. LÓPEZ GONZÁLEZ, M.A. BAÑARES MUÑOZ Y A. JIMÉNEZ LÓPEZ  
Título: DESCOMPOSICIÓN CATALÍTICA DEL DDT POR ÓXIDOS METÁLICOS

Ref. ANALES DE QUÍMICA  revista  Libro:  
Clave: A Volumen: 71 Páginas, inicial: 842 final: 847 Fecha: 1975  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): J.D. LÓPEZ GONZÁLEZ, M.A. BAÑARES MUÑOZ Y A. JIMÉNEZ LÓPEZ  
Título: RETENCIÓN DE DDE POR ÓXIDOS METÁLICOS

Ref. ANALES DE QUÍMICA  revista  Libro:  
Clave: A Volumen: 72 Páginas, inicial: 139 final: 147 Fecha: 1976  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España  
2

---

Autores (p.o. de firma): J.D. LÓPEZ GONZÁLEZ, C. VALENZUELA CALAHORRO Y A. JIMÉNEZ LÓPEZ  
Título: RETENCIÓN DE 2,4 D POR UN CARBÓN ACTIVO. I. CINÉTICA DEL PROCESO.

Ref. ANALES EDAF. Y AGRO.,  revista  Libro:  
Clave: A Volumen: 7-8 Páginas, inicial: 527 final: 536 Fecha: 1977  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España  
3

---

Autores (p.o. de firma): J.D. LÓPEZ GONZÁLEZ, C. VALENZUELA CALAHORRO Y A. JIMÉNEZ LÓPEZ  
Título: RETENCIÓN DE 2,4 D POR UN CARBÓN ACTIVO. II. ISOTERMAS DE ADSORCIÓN.

Ref. ANALES EDAF. Y AGRO.,  revista  Libro:  
Clave: A Volumen: 7-8 Páginas, inicial: 835 final: 846 Fecha: 1977  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España  
4

---

Autores (p.o. de firma): J.D. LÓPEZ GONZÁLEZ, C. VALENZUELA CALAHORRO Y A. JIMÉNEZ LÓPEZ  
Título: RETENCIÓN DE N-BUTILAMINA SOBRE UNA SEPIOLITA ACTIVADA. I. CINÉTICA DEL PROCESO.

Ref. ANALES DE QUÍMICA  revista  Libro:  
Clave: A Volumen: 73 Páginas, inicial: 1266 final: 1270 Fecha: 1977  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España  
5

---



---

Autores (p.o. de firma): J.D. LÓPEZ GONZÁLEZ, C. VALENZUELA CALAHORRO Y A. JIMÉNEZ LÓPEZ  
Título: RETENCIÓN DE N-BUTILAMINA SOBRE UNA SEPIOLITA ACTIVADA. II. ISOTERMAS DE ADSORCIÓN.

Ref. ANALES DE QUÍMICA  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 74 Páginas, inicial:220 final: 224 Fecha: 1978  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España  
6

---

Autores (p.o. de firma): J.D. LÓPEZ GONZÁLEZ, C. VALENZUELA CALAHORRO Y A. JIMÉNEZ LÓPEZ  
Título: RETENCIÓN DE N-BUTILAMINA SOBRE UNA SEPIOLITA ACTIVADA. III. ASPECTOS TERMODINÁMICOS.

Ref. ANALES DE QUÍMICA  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 74 Páginas, inicial: 225 final: 228 Fecha: 1978  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España  
7

---

Autores (p.o. de firma): J.D. LÓPEZ GONZÁLEZ, C. VALENZUELA CALAHORRO Y A. JIMÉNEZ LÓPEZ y A. RAMÍREZ SÁENZ  
Título: RETENCIÓN DE LAURILARILSULFONATO SODICO POR UN CARBÓN ACTIVO.

Ref. ANALES DE QUÍMICA  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 75 Páginas, inicial: 186 final: 190 Fecha: 1978  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España  
8

---

Autores (p.o. de firma): A. JIMÉNEZ LÓPEZ, J.D. LOPEZ GONZÁLEZ, A. RAMÍREZ SÁENZ, F. RODRIGUEZ REINOSO, C VALENZUELA CALAHORRO Y L. ZURITA HERRERA  
Título: EVOLUTION SURFACE AREA IN A SEPIOLITE AS A FUNCTION OF ACID AND HEAT TREATMENT.

Ref. CLAY MINERALS  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 13 Páginas, inicial: 375 final: 385 Fecha: 1978  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:  
9

---

Autores (p.o. de firma): A. JIMÉNEZ LÓPEZ, Y F. LLEDÓ RUIZ  
Título: RETENCIÓN DE P-NITROFEN POR UNA VERMICULITA ACTIVADA Y SU PRODUCTO DE ACTIVACIÓN ÁCIDA

Ref. ANALES EDAF. Y AGRO.,  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: XL Páginas, inicial: 22 final: 35 Fecha: 1981  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España  
10

---

Autores (p.o. de firma): C. VALENZUELA CALAHORRO, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, Y M. MELGAREJO SAMPEDRO  
Título: CARACTERIZACIÓN DEL 4,5-DIAMINO-1,6-DIHIDRO-1-METIL-2-METIL TIO PIRIMIDINA COMO POSIBLE LIGANDO.

Ref. ARS PHARM.,  revista  Libro:

Clave:A Volumen: XXII,4 Páginas, inicial: 499 final: 514 Fecha: 1981  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España  
11

---

Autores (p.o. de firma): A. NAVARRETE GUIJOSA, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, Y M. GINER GODINEZ  
Título: RETENCIÓN DE DICAMBA POR UN CARBÓN ACTIVO.

Ref. ARS PHARM.,  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: XXIII Páginas, inicial: 387 final: 395 Fecha: 1982  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España  
12

---

Autores (p.o. de firma): A. JIMÉNEZ LÓPEZ, Y F. AGUIRRE GÓMEZ  
Título: RETENCIÓN DE METOXICLORO POR MONTMORILLONITAS HOMOIÓNICAS.

Ref. ANALES DE EDAF. Y AGRO.,  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: XLIII Páginas, inicial: 77 final: 91 Fecha: 1984  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España  
13

---

Autores (p.o. de firma): M. MARTÍNEZ-LARA, L. MORENO REAL, A. JIMÉNEZ LÓPEZ S. BRUQUE GÁMEZ, B. CASAL Y E. RUIZ HITZKY  
Título: REDOX INTERCALATION OF ALKYLAMONIUM IONS INTO  $V_{0A}O_{4-n}H_2O$

Ref. MATERIALS RESEARCH BULLETIN  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 20 Páginas, inicial: 549 final: 555 Fecha: 1985  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA  
14

---

Autores (p.o. de firma): A. NAVARRETE GUIJOSA, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, Y G. DIOS CANCELA.  
Título: INTERACCIÓN DE DICAMBA CON MONTMORILLONITAS HOMOIÓNICAS.

Ref. ANALES DE EDAF Y AGRO.,  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: XLIV, 3-4 Páginas, inicial: 285 final: 292 Fecha: 1985  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España  
15

---

Autores (p.o. de firma): A. NAVARRETE GUIJOSA, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, Y M. V. VILCHEZ JOYA.  
Título: ESTUDIO DE LA SUPERFICIE Y TEXTURA POROSA DE UN CAOLÍN

Ref. AFINIDAD  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: XLIII., 401 Páginas, inicial: 27 final: 33 Fecha: 1986  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España  
16

---

Autores (p.o. de firma): M. MARTÍNEZ LARA. L. MORENO REAL, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, S. BRUQUE GÁMEZ Y A. RODRÍGUEZ GARCÍA.

Título: INTERACTION OF AMIDES WITH  $\text{VOAO}_{4.n}\text{H}_2\text{O}$  (A=P,As).

Ref. MATERIALS RESEARCH BULLETIN  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 21 Páginas, inicial: 13 final: 22 Fecha: 1986  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA  
17

---

Autores (p.o. de firma): S. BRUQUE GÁMEZ, M. MARTÍNEZ LARA, L. MORENO REAL, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, B. CASAL, E. RUIZ HIZTHY Y J. SANZ  
Título: CHARACTERIZATION OF THE INTERLAYER WATER IN NIOBYL HIDRATES BY IR AND NMR

Ref. INORGANIC CHEMISTRY  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 26 Páginas, inicial: 847 final: 850 Fecha: 1987  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA  
18

---

Autores (p.o. de firma): E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, M. MARTINEZ LARA, Y L. MORENO REAL  
Título: INTERCALATION OF FERROCENE AND DIMETHYLAMINOMETHYLFERROCENE INTO  $\text{Sn}(\text{HPO}_4)$  AND  $\text{VOPO}_4$

Ref. JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 5 Páginas, inicial: 335 final:342 Fecha: 1987  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:  
19

---

Autores (p.o. de firma): J. MAZA RODRIGUEZ, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, Y S. BRUQUE GÁMEZ  
Título: INTERACTION OF PHENAMIPHOS WITH MONTMORILLONITE

Ref. CLAYS AND CLAY MINERALS  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 36 Páginas, inicial: 284 final: 289 Fecha: 1988  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA  
20

---

Autores (p.o. de firma): A. GARCÍA PONCE, L. MORENO REAL Y A. JIMÉNEZ LÓPEZ  
Título: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF MIXED NIOBIUM-VANADIUM PHOSPHATES

Ref. INORGANIC CHEMISTRY  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: Páginas, inicial: 3372 final: 3376 Fecha: 1988  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA  
21

---

Autores (p.o. de firma): P. OLIVERA PASTOR, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, A. RODRÍGUEZ GARCÍA Y E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN.  
Título: ADSORTION OF AMINES IN LANTHANIDE VERMICULITES

Ref. LANTHANIDE AND ACTINIDES RESEARCH  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: Páginas, inicial: 307 final: 322 Fecha: 1988  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA

---

Autores (p.o. de firma): J. MAZA RODRÍGUEZ, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, Y S. BRUQUE GÁMEZ  
Título: CINÉTICA DE SORCIÓN DE FENAMIFOS POR MONTMORILLONITAS HOMOIÓNICAS

Ref. AFINIDAD  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: XLVI Páginas, inicial: 24 final: 28 Fecha: 1989  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España  
23

---

Autores (p.o. de firma): J. MAZA RODRÍGUEZ, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, Y S. BRUQUE GÁMEZ  
Título: INTERACTION OF CHLOROCHOLINE CHLORIDE WITH MONTMORILLONITE

Ref. SOIL SCIENCE  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 147 Páginas, inicial: 11 final: 16 Fecha: 1989  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA  
24

---

Autores (p.o. de firma): J. MAZA RODRIGUEZ, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, Y S. BRUQUE GÁMEZ  
Título: ADSORPTION OF PHENAMIPHOS BY HOMOIONIC MONTMORILLONITES

Ref. AGROQUIMICA  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: XXXIII Páginas, inicial: 4-5 final: 312 Fecha: 1989  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: ITALIA  
25

---

Autores (p.o. de firma): P. OLIVERA PASTOR, A. JIMÉNEZ LÓPEZ , P. MAIRELES TORRES, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, A.G. TOMLINSON Y L. ALAGNA.  
Título: THE FIRST HIGH SPECIFIC SURFACE PILLARED LAYERED PHOSPHATE

Ref. J. CHEM. SOC. CHEM. COMMUN.  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: Páginas, inicial: 751 final: 752 Fecha: 1989  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.K.  
26

---

Autores (p.o. de firma): E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, P. OLIVERA PASTOR, P. MAIRELES TORRES, M. HUDSON Y P. SILVESTER.  
Título: INTERCALATION OF AROMATIC DIAMINES INTO ALFAHYDROGENPHOSPHATE

Ref. CANADIAN JOURNAL OF CHEM.  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 67 Páginas, inicial: 2095 final: 2101 Fecha: 1989  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: CANADÁ  
27

---

Autores (p.o. de firma): J. BERMÚDEZ POLONIO, A. JIMÉNEZ LÓPEZ Y M. MARTÍNEZ LARA  
Título: COMPOSICIÓN MINERALOGICA DE CÁLCULOS NAALES Y SALIVALES

Ref. ARS PHAMACEUTICA  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 1-2 Páginas, inicial: 117 final: 124 Fecha: 1989  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: España  
28

---

Autores (p.o. de firma): P. SILVESTER, M. HUDSON, P. OLIVERA PASTOR, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN Y A. JIMÉNEZ LÓPEZ  
Título: ION EXCHANGE BEHAVIOR OF SOME AMINE COMPOUNDS OF  $\text{Sn}(\text{HPO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$

Ref. HYDROMETALURGY  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 24 Páginas, inicial: 77 final: 88 Fecha: 1990  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:  
29

---

Autores (p.o. de firma): A. JIMÉNEZ LÓPEZ, P. MAIRELES TORRES, P. OLIVERA PASTOR, E. RODRIGUEZ CASTELLÓN, M. HUDSON Y P. SILVESTER.  
Título: INTERCALATES OF  $\text{SnP}$  AND SOME COMMENTS ON THEIR ORIENTATION

Ref. J. INCLUSION PHENOMENA  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: Páginas, inicial: 207 final: 117 Fecha: 1990  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:  
30

---

Autores (p.o. de firma): A.L. GARCÍA PONCE, L. MORENO REAL Y A. JIMÉNEZ LÓPEZ  
Título: INTERCALATION OF N-ALKYLAMINES INTO MIXED NIOBYL-VANADYL PHOSPHATE

Ref. J. SOLID STATE CHEM.  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 87 Páginas, inicial: 20 final: 28 Fecha: 1990  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA  
31

---

Autores (p.o. de firma): A.L. GARCÍA PONCE, L. MORENO REAL Y A. JIMÉNEZ LÓPEZ  
Título: INTERCALATION OF BASIC MOLECULES INTO MIXED NIOBYL-VANDYLPHOSPHATE

Ref. CANADIAN JOURNAL OF CHEM.  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 68 Páginas, inicial: 592 final: 596 Fecha: 1990  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: CANADÁ  
32

---

Autores (p.o. de firma): A. L. GARCÍA PONCE, L. MORENO REAL Y A. JIMÉNEZ LÓPEZ  
Título: SORPTION OF AMIDES BY MIXED NIOBYL-VANADYL PHOSPHATE

Ref. J. INCLUSION PHENOMENA  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 9 Páginas, inicial: 335 final: 366 Fecha: 1990  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:  
33

---

---

Autores (p.o. de firma): P. MAIRELES TORRES, P. OLIVERA PASTOR, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, Y A.A.G. TOMLINSON

Título: NEW METAL-OXIDE PILLARED LAYERED TIN PHOSPHATE MATERIALS

Ref. INCLUIDO EN "PILLARED LAYERED STRUCTURE AND APPLICATIONS"  revista  Libro:

Clave:CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 137 final: 146 Fecha: 1990

Editorial (si libro): ED. MITCHELL. COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES. ELSEVIER APPLIED SCIENCE.

Lugar de publicación: LONDON

34

---

Autores (p.o. de firma): P. MAIRELES TORRES, P. OLIVERA PASTOR, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ LÓPEZ Y A.A.G. TOMLINSON.

Título: NEW CROSS-LINKED TIN PHOSPHATE EXCHANGERS

Ref. INCLUIDO EN "RECENT DEVELOPMENT IN ION EXCHANGE"  revista  Libro:

Clave:CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 95 final: 101 Fecha: 1990

Editorial (si libro): ED. M. HUDSON ED. ELLIS HORWOOD LD.

Lugar de publicación: LONDON

35

---

Autores (p.o. de firma): A. JIMÉNEZ LÓPEZ, A. L. GARCÍA PONCE Y L. MORENO REAL

Título: INTERCALATION OF CATIONS INTO NIOBYL-VANADYL PHOSPHATE BY REDOX REACTIONS.

Ref. CANADIAN JOURNAL OF CHEM.,  revista  Libro:

Clave:A Volumen: 68 Páginas, inicial: 1616 final: 1620 Fecha: 1990

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: CANADÁ

36

---

Autores (p.o. de firma): P. MAIRELES TORRES, P. OLIVERA PASTOR, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, Y A.G. TOMLINSON.

Título: POROUS CROSS-LINKED MATERIALS FORMED BY OLIGOMERIC ALUMINIUM HYDROXIDES.

Ref. J. OF MATERIALS CHEMISTRY  revista  Libro:

Clave:A Volumen: 3 Páginas, inicial: 319 final: 326 Fecha: 1991

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.K.

37

---

Autores (p.o. de firma): P. MAIRELES TORRES, P. OLIVERA PASTOR, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, Y A.G. TOMLINSON.

Título: POROUS CROMIA PILLARED  $\alpha$ -TIN PHOSPHATE MATERIALS.

Ref. J. SOLID STATE CHEMISTRY  revista  Libro:

Clave:A Volumen: 94 Páginas, inicial: 368 final: 380 Fecha: 1991

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

38

---

Autores (p.o. de firma): J.R. RAMOS BARRADO, C. CRIADO, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, P. OLIVERA PASTOR Y E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN

Título: PROTONIC CONDUCTION OF VANADYL PHOSPHATE INTERCALATION COMPOUNDS

Ref. SOLID STATE IONIC  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 46 Páginas, inicial: 73 final: 76 Fecha: 1991  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:  
39

---

Autores (p.o. de firma): A. JIMÉNEZ LÓPEZ, P. OLIVERA PASTOR, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, Y PEDRO MAIRELES TORRES..

Título: SUR L'ORIENTATION DES MOLÉCULES BASIQUES DANS LE PHOSPHATE D'ETAIN

Ref. J. CHIMIE PHYSIQUE  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 88 Páginas, inicial: 2007 final: 2012 Fecha: 1991  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: FRANCIA  
40

---

Autores (p.o. de firma): P. MAIRELES TORRES, P. OLIVERA PASTOR. E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, Y A G. TOMLINSON.

Título: POROUS CHROMIA-ZIRCONIUM PHOSPHATE PREPARED VIA COLLOIDAL METHODS

Ref. J. MAT. CHEM.  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 1 (5) Páginas, inicial: 739 final: 746 Fecha: 1991  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.K.  
41

---

Autores (p.o. de firma): D.J. JONES, J. ROZIERE, P. OLIVERA PASTOR, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: LOCAL ENVIRONMENT OF INTERCALATED LANTHANIDE IN VERMICULITE

Ref. J. CHEM. SOC. FARADAY TRANSC.,  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 87 (18) Páginas, inicial: 3077 final: 3081 Fecha: 1991  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.K.  
42

---

Autores (p.o. de firma): A. JIMÉNEZ LÓPEZ, Y A.L. GARCÍA PONCE.

Título: SYNTHESIS AND REACTIVITY OF MIXED NIOBIUM-VANADIUM PHOSPHATES

Ref. J. CHIMIE PHYSIQUE  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 88 Páginas, inicial: 1957 final: 1962 Fecha: 1991  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: FRANCIA  
43

---

Autores (p.o. de firma): M. MARTINEZ LARA, L. MORENO REAL, R. POZAS TORMO, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, S. BRUQUE GÁMEZ, P. RUIZ Y G. PONCELET.

Título: CATALYTIC ACTIVITY OF VANADYL PHOSPHATE SUPPORTED ON TiO<sub>2</sub> AND SiO<sub>2</sub>

Ref. CANADIAN JOURNAL OF CHEMISTRY  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 70 Páginas, inicial: 5 final: 13 Fecha: 1992  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: CANADA  
44

---

Autores (p.o. de firma): J. MAZA RODRIGUEZ, P. OLIVERA PASTOR, S. BRUQUE GÁMEZ Y A. JIMÉNEZ LÓPEZ  
Título: EXCHANGE SELECTIVITY OF LANTHANIDES IN MONTMORILLONTE

Ref. CLAY MINERALS  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 27 Páginas, inicial: 81 final: 89 Fecha: 1992  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:  
45

---

Autores (p.o. de firma): A. JIMÉNEZ LÓPEZ,, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, P. OLIVERA PASTOR Y P. MAIRELES TORRES.  
Título: INTERCALATION OF 1, 10-PHENANTHROLINE-Ni COMPLEXES INTO COLLOIDAL TIN PHOSPHATE.

Ref. MATERIAL SCIENCE FORUM  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 91-93 Páginas, inicial: 141 final: 146 Fecha: 1992  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: SUIZA  
46

---

Autores (p.o. de firma): A. GUERRERO RUIZ, J. RODRÍGUEZ RAMOS, J.L.G.FIERRO, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, P. OLIVERA PASTOR, Y P. MAIRELES TORRES  
Título: CATALYTIC ACTIVITY OF LAYERED  $\alpha$ (Sn or Zr)-PHOSPHATES AND CHROMIA PILLARED DERIVATIVES FOR ISOPROYL ALCOHOL DECOMPOSITION

Ref. APPLIED CATALYSIS.  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 92 Páginas, inicial: 81 final: 92 Fecha: 1992  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:  
47

---

Autores (p.o. de firma): E. PAPARAZZO, EL. SEVERINI, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, P. OLIVERA PASTOR, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, P. MAIRELES TORRES AND A G. TOMLINSON  
Título: SURFACE CHEMISTRY OF CHROMIA PILLARED Sn AND Zr PHOSPHATE MATERIALS.

Ref. J. MAT. CHEM.  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 2(11) Páginas, inicial: 1175 final: 1178 Fecha: 1992  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.K.  
48

---

Autores (p.o. de firma): E.M. FARFÁN TORRES, EL. L. SHAM, M.MARTÍNEZ-LARA, Y A. JIMÉNEZ LÓPEZ  
Título: SYNTHESIS OF MIXED Zr-Ti PHOSPHATES BY SOL-GEL PROCESSING

Ref. MAT. RESEARCH BULLETIN  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: Páginas, inicial: 1255 final: 1262 Fecha: 1992  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---



Autores (p.o. de firma): P. MAIRELES TORRES, P. OLIVERA PASTOR, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, Y A A. G. TOMLINSON.

Título: FORMATION OF POLYPYRROLE CHAINS IN ALUMINA AND CHROMIAPILLARED LAYERED PHOSPHATES.

Ref. J. INCLUSION PHENOMENA  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 14 Páginas, inicial: 327 final: 337 Fecha: 1992  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:  
50

---

Autores (p.o. de firma): A. JIMÉNEZ LÓPEZ, P. MAIRELES TORRES, P. OLIVERA PASTOR, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, Y A.A.G. TOMLINSON

Título: OXIDE-PILLARED LAYERED  $\alpha$  METAL (IV) HYDORGEN PHOSPHATES

Ref. INCLUIDO EN: "MULTIFUNCTIONAL MESOPOROUS INORGANIC SOLIDS"

revista  Libro:  
Clave:CL Volumen: 400 Páginas, inicial: 273 final: 287 Fecha: 1993  
Editorial (si libro): KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS  
Lugar de publicación: PAISES BAJOS  
51

---

Autores (p.o. de firma): C. CRIADO, J.R. RAMOS BARRADO, P. MAIRELES TORRES, P. OLIVERA PASTOR, A. JIMÉNEZ LÓPEZ y E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN.

Título: ION TRANSPORT IN ALUMINA-PILLARED ZIRCONIUM PHOSPHATE

Ref. Nanophase and Nanocompiste Materials  revista  Libro:  
Clave: CL : Volumen: V286 Páginas, inicial: 347 final: 351 Fecha: 1992  
Editorial (si libro): MATERIALS RESEARCH SOCIETY.  
Lugar de publicación: Boston (USA)  
52

---

Autores (p.o. de firma): C. CRIADO, J.R. RAMOS BARRADO, P. MAIRELES TORRES, P. OLIVERA PASTOR, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, AND E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN

Título: ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF ALUMNINA-PILLARED ZIRCONIUM PHOSPHATE.

Ref. SOLID STATE IONICS  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 65 Páginas, inicial: 139 final: 142 Fecha: 1993  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:  
53

---

Autores (p.o. de firma): M. FARFAN TORRES, M.MARTÍNEZ-LARA, J. MAZA RODRÍGUEZ Y A. JIMÉNEZ LÓPEZ  
Título: FORMATION OF SILICA INTERLAYERS IN  $\alpha$ -ZIRCONIUM-TITANIUM MIXED PHOSPHATE AND PHOSPHONATE

Ref. SOLID STATE IONICS  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 63-65 Páginas, inicial: 506 final: 511 Fecha: 1993  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:  
54

---

Autores (p.o. de firma): A. JIMÉNEZ LÓPEZ, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, P. OLIVERA PASTOR, P. MAIRELES TORRES, A. A. G. TOMLINSON, D. J. JONES Y J. ROZIÈRE.

Título: LAYERED BASIC COPPER ANION EXCHANGERS: CHEMICAL CHARACTERISATION AND X-RAY ABSORPTION STUDY."

Ref. J. MATERIALS CHEMISTRY.  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 3 Páginas, inicial: 303 final: 307 Fecha: 1993  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.K.  
55

---

Autores (p.o. de firma): A. JIMÉNEZ LÓPEZ, J. MAZA RODRÍGUEZ, P. OLIVERA PASTOR, P. MAIRELES TORRES, y E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN

Título: PILLARED CLAYS PREPARAED FROM THE REACTION OF CHROMIUM ACETATE WITH MONTMORILLONITE

Ref. CLAYS AND CLAYS MINERALS  revista  Libro:  
Clave: A Volumen: 41-3 Páginas, inicial: 328 final: 334 Fecha: 1993  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA  
56

---

Autores (p.o. de firma): P. OLIVERA PASTOR, J. MAZA RODRIGUEZ, P. MAIRELES TORRES, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, Y A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: MIXED ALUMINA-CHROMIA PILLARED LAYERED  $\alpha$ -ZIRCONIUM PHOSPHATE

Ref. J. MAT. CHEM.  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 4 (2) Páginas, inicial: 179 final: 184 Fecha: 1994  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.K.  
57

---

Autores (p.o. de firma): P. OLIVERA PASTOR, J. MAZA RODRIGUEZ, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, I. RODRIGUEZ RAMOS, A. GUERRERO RUIZ Y J.L.G. FIERRO.

Título: OXIDATIVE DEHYDROGENATION OF ETHANE OVER CHROMIA PILLARED MONTMORILLONITE CATALYST.

Ref. NEW DEVELOPMENTS IN SELECTIVE OXIDATION  revista  Libro:  
Clave:CL Volumen: Páginas, inicial: 103 final: 111 Fecha: 1994  
Editorial (si libro): ELSEVIER  
Lugar de publicación: LONDON  
58

---

Autores (p.o. de firma): M.MARTÍNEZ-LARA, E.M. FARFÁN TORRES, J. SANTAMARÍA GONZÁLEZ Y A. JIMÉNEZ LÓPEZ.

Título: POROUS SILICA PILLARED  $\alpha$ -ZrTi PHOSPHATE-PHOSPHONATES MATERIALS

Ref. SOLID STATE IONICS  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 73 Páginas, inicial: 189 final: 198 Fecha: 1994  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:  
59

---

Autores (p.o. de firma): J.R. RAMOS BARRADO, C. CRIADO, P. MAIRELES TORRES, P. OLIVERA PASTOR, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, AND A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: HOPPING CONDUCTIVITY IN LITHIUM-EXCHANGED PILLARED LAYERED TIN PHOSPHATE MATERIALS

Ref. SOLID STATE IONICS  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 73 Páginas, inicial: 67 final: 73 Fecha: 1994  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:  
60

---

Autores (p.o. de firma): E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, P. OLIVERA PASTOR, J.M. MÉRIDA ROBLES, F.J. PÉREZ REINA, AND M. ALCÁNTARA RODRÍGUEZ.

Título: INTERCALATION OF THIONINE IN COLLOIDAL  $\alpha$ -ZIRCONIUM PHOSPHATE.

Ref. MAT. SCI. FORUM  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 152-153 Páginas, inicial: 379 final: 382 Fecha: 1994  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:  
61

---

Autores (p.o. de firma): A. JIMÉNEZ LÓPEZ, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, Y P. OLIVERA PASTOR.

Título: PILARES EN FOSFATOS LAMINARES: PREPARACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y APLICACIONES.

Ref. COMPOSICIÓN, PROPIEDADES Y APLICACIONES DE SÓLIDOS NANOESTRUCTURADOS. ICMSE

revista  Libro:  
Clave:CL Volumen: Páginas, inicial: 83 final: 99 Fecha: 1995  
Editorial (si libro): ICMSE  
Lugar de publicación: SEVILLA  
62

---

Autores (p.o. de firma): J. MÉRIDA ROBLES, P. OLIVERA PASTOR, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, AND E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN

Título: HYDROTHERMAL SYNTHESIS OF ALUMINA PILLARED LAYERED  $\alpha$ -ZIRCONIUM PHOSPHATE

Ref. ADVANCES IN POROUS MATERIALS.  revista  Libro:  
Clave:CL Volumen: V371 Páginas, inicial: 169 final: 174 Fecha: 1995  
Editorial (si libro): MATERIAL RESEARCH SOCIETY  
Lugar de publicación: PITTSBURGH (USA)  
63

---

Autores (p.o. de firma): J.R. RAMOS BARRADO, C. CRIADO, P. MAIRELES TORRES, P. OLIVERA PASTOR, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, AND A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: ELECTRICAL CONDUCTIVITY IN MESOPOROUS AND MICROPOROUS PILLARED LAYERED PHOSPHATE STRUCTURES

Ref. : ADVANCES IN POROUS MATERIALS.  revista  Libro:  
Clave:CL Volumen: V371 Páginas, inicial: 175 final: 180 Fecha: 1995  
Editorial (si libro): MATERIAL RESEARCH SOCIETY  
Lugar de publicación: PITTSBURGH (USA)  
64

---

Autores (p.o. de firma): E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, P. OLIVERA PASTOR, P. MAIRELES TORRES, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, Y. SANZ AND J.L.G. FIERRO.

Título: MAS-NMR STUDY OF PILLARED TIN AND ZIRCONIUM PHOSPHATES WITH ALUMINIUM OLIGOMERS.

Ref. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 99 Páginas, inicial: 1491 final: 1497 Fecha: 1995  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA  
65

---

Autores (p.o. de firma): D.J. JONES, J. ROZIÈRE, P. MAIRELES TORRES, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, P. OLIVERA PASTOR, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, AND A.A.G. TOMLINSON

Título: CHROMIA-PILLARING IN  $\alpha$ -ZIRCONIUM PHOSPHATE: AN XAS INVESTIGATION

Ref. INORGANIC CHEMISTRY

revista

Libro:

Clave:A Volumen: 34

Páginas, inicial: 4611

final: 4617

Fecha: 1995

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

66

---

Autores (p.o. de firma): J. SANTAMARÍA GONZÁLEZ, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, AND M. MARTÍNEZ-LARA

Título: PREPARATION OF ZEOLITE-LIKE PILLARED METAL (IV) PHOSPHATE MATERIALS

Ref. J. SOLID STATE CHEM.

revista

Libro:

Clave:A Volumen: 120

Páginas, inicial: 381

final: 387

Fecha: 1995

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

67

---

Autores (p.o. de firma): M. ALCÁNTARA RODRÍGUEZ, P. OLIVERA PASTOR, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, AND A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: NEW POROUS Ga/Cr MIXED OXIDE PILLARED  $\alpha$ -ZIRCONIUM PHOSPHATE MATERIALS

Ref. J. MAT. CHEM.

revista

Libro:

Clave:A Volumen: 6 (2)

Páginas, inicial: 247

final: 252

Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.K.

68

---

Autores (p.o. de firma): F.J. PÉREZ REINA, P. OLIVERA PASTOR, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, AND J.L.G FIERRO.

Título: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF MIXED Fe-Cr OXIDE PILLARED  $\alpha$ -ZIRCONIUM PHOSPHATE MATERIALS

Ref. J. SOLID STATE CHEM

revista

Libro:

Clave:A Volumen: 122

Páginas, inicial: 231

final: 238

Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

69

---

Autores (p.o. de firma): P. OLIVERA PASTOR, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, J. MAZA RODRÍGUEZ, AND A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: MIXED ALUMINA-CHROMIA LAYERED  $\alpha$ -ZIRCONIUM PHOSPHATE MATERIALS: ACIDITY AND CATALYTIC BEHAVIOUR FOR ISOPROPYL ALCOHOL DECOMPOSITION.

Ref. J. MOL. CATALYSIS. A: CHEMICAL

revista

Libro:

Clave:A Volumen: 108

Páginas, inicial: 175

final: 183

Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

70

---

Autores (p.o. de firma): P. OLIVERA PASTOR, P. MAIRELES TORRES, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, T. CASSAGNEAU, D.J. JONES AND J. ROZIÈRE

Título: NANOSTRUCTURED INORGANICALLY PILLARED LAYERED METAL (IV) PHOSPHATES

Ref. CHEMISTRY OF MATERIALS

revista

Libro:

Clave:A Volumen: 8

Páginas, inicial: 1758

final: 1769

Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

71

---

Autores (p.o. de firma): J. MÉRIDA ROBLES, P. OLIVERA PASTOR, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, AND E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN

Título: PREPARATION AND PROPERTIES OF FLUORINATED ALUMINA PILLARED  $\alpha$ -ZIRCONIUM PHOSPHATE MATERIALS

Ref. J. PHYS. CHEM  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 100 Páginas, inicial: 14726 final: 14735 Fecha: 1996  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA  
72

---

Autores (p.o. de firma): J. SANTAMARÍA GONZÁLEZ, M. MARTÍNEZ-LARA, M. LÓPEZ GRANADOS, J.L.G. FIERRO AND A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: ACID PROPERTIES ESTUDIES OF Si AND Al-Si OXIDE PILLARED Zr-Ti PHOSPHATES

Ref. APPLIED CATALYSIS, A. GENERAL  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 144 Páginas, inicial: 365 final: 375 Fecha: 1996  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:  
73

---

Autores (p.o. de firma): M.A. VICENTE, M.A. BAÑARES MUÑOZ, M. SUÁRES, J.M. POZAS, J. DE D. LÓPEZ GONZÁLEZ, J. SANTAMARÍA AND A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: PILLARING OF A HIGH IRON CONTENT SAPONITE WITH Al-POLYCATIONS: SURFACE AND CATALYTIC PROPERTIES

Ref. LANGMUIR  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 12 (21) Páginas, inicial: 5143 final: 5147 Fecha: 1996  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA  
74

---

Autores (p.o. de firma): M.A. VICENTE, M.A. BAÑARES MUÑOZ, J. DE D. LÓPEZ GONZÁLEZ, J. SANTAMARÍA AND A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: SURFACE AND CATALYTIC PROPERTIES OF THE SOLIDS OBTAINED BY PILLARING OF A HIGH IRON CONTENT SAPONITE WITH Al-POLYCATIONS

Ref. ADVANCES IN CLAY MINERALS  revista  Libro:  
Clave:CL Volumen: Páginas, inicial: 54 final: 56 Fecha: 1996  
Editorial (si libro): ED. M. ORTEGA HUERTAS et al., SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ARCILLAS  
Lugar de publicación: ESPAÑA  
75

---

Autores (p.o. de firma): D.J. JONES, J. ROZIÈRE, P. MAIRELES TORRES, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, P. OLIVERA PASTOR, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, A.A.G TOMLINSON

Título: DETERMINATION OF THE PILLAR STRUCTURE IN CHROMIA-PILLARED LAYERED PHOSPHATES USING X-RAY ABSORPTION SPECTROSCOPY.

Ref. SYNTHESIS OF POROUS MATERIALS: ZEOLITES, CLAYS AND NANOSTRUCTURES

revista  Libro:  
Clave:CL Volumen: Páginas, inicial: 537 final: 550 Fecha: 1997  
Editorial (si libro): ED. M.L. OCCELLI AND H. KESSLER, MARCEL DEKKER  
Lugar de publicación: NEW YORK, ISBN 0824797590  
76

---

Autores (p.o. de firma): L. STORANO, R. GANZERLA, M. LENARDA, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, P. OLIVERA PASTOR, AND E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN.

Título: CATALYTIC BEHAVIOUR OF CHROMIA AND CHROMIUM-DOPED ALUMINA PILLARED CLAY MATERIALS FOR VPDO OF CHLORINATED HYDROCARBONS

Ref. J. MOL. CATAL. A.  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 115 Páginas, inicial: 329 final: 338 Fecha: 1997  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:  
77

---

Autores (p.o. de firma): J. SANTAMARÍA GONZÁLEZ, M. MARTÍNEZ-LARA, AND A. JIMÉNEZ LÓPEZ  
Título: SILICA PILLARED METAL (IV) PHOSPHATE MATERIALS AS SUPPORT FOR NICKEL CATALYST

Ref. J. CHEM. SOC. FARADAY TRANS.  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 93 (3) Páginas, inicial: 493 final: 497 Fecha: 1997  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.K.  
78

Autores (p.o. de firma): D.J. JONES, J. JIMÉNEZ-JIMÉNEZ, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, P. MAIRELES TORRES, P. OLIVERA PASTOR, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, AND J. ROZIÈRE

Título: SURFACE CHARACTERIZATION OF ZIRCONIUM-DOPED MESOPOROUS SILICA

Ref. J. CHEM. SOC. CHEM. COMMUN  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: Páginas, inicial: 431 final: 432 Fecha: 1997  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.K.  
79

Autores (p.o. de firma): J. JIMÉNEZ-JIMÉNEZ, P. MAIRELES TORRES, P. OLIVERA PASTOR, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN AND, A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: SOL GEL SYNTHESIS OF DODECYLTRIMETHYL AMMONIUM EXPANDED  $\alpha$ -ZrP AND ITS APPLICATION TO THE PREPARATION OF ACIDIC POROUS OLIGOMERIC Ga (III) EXCHANGED MATERIALS

Ref. LANGMUIR  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 13 Páginas, inicial: 2857 final: 2862 Fecha: 1997  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA  
80

Autores (p.o. de firma): J. MÉRIDA ROBLES, P. OLIVERA PASTOR, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, AND A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: FLUORINATED ALUMINA PILLARED  $\alpha$ -ZrP AS SUPPORTS FOR METALLIC NICKEL CATALYSTS

Ref. JOURNAL OF CATALYSIS.  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 169 Páginas, inicial: 317 final: 326 Fecha: 1997  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA  
81

Autores (p.o. de firma): J.R. RAMOS BARRADO, F. MARTÍN, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, P. OLIVERA PASTOR, F. PÉREZ REINA.

Título: ION CONDUCTION AND DIELECTRIC LOSS IN Li<sup>+</sup> EXCHANGED MIXED Fe-Cr OXIDE PILLARED  $\alpha$ -ZrP

Ref. SOLID STATE IONIC.  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 97 Páginas, inicial: 187 final: 194 Fecha: 1997  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.K.  
82

Autores (p.o. de firma): E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, P. OLIVERA PASTOR, J. MÉRIDA ROBLES, F.J. PÉREZ REINA, M. ALCANTARA RODRÍGUEZ, F. SOUTO-BACHILLER, L. RODRÍGUEZ, M. FORTES ANDA J.R. RAMOS BARRADO.

Título: PREPARATION AND ELECTRICAL BEHAVIOUR OF PHOTOLUMINESCENT INTERCALATION COMPOUNDS OF THIONINE IN LAYERED PHOSPHATES

Ref. SOLID STATE IONIC  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 97 Páginas, inicial: 217 final: 222 Fecha: 1997  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:  
83

Autores (p.o. de firma): J.R. RAMOS BARRADO, C. CRIADO, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, P. OLIVERA PASTOR, AND A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: IMPEDANCE SPECTROSCOPY ANALYSIS OF SOME VANDAYL PHOSPHATE INTERCALATION COMPOUNDS

Ref. SOLID STATE IONIC  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 97 Páginas, inicial: 213 final: 216 Fecha: 1997

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

84

Autores (p.o. de firma): J.R. RAMOS BARRADO, F. MARTÍN, F.J. PÉREZ REINA, P. MAIRELES TORRES, P. OLIVERA PASTOR, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN AND A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: DIELECTRIC PROPERTIES OF Li-EXCHANGED MIXED Fe/Cr OXIDE PILLARED PHOSPHATE

Ref. J. ALLOY COMP.  revista  Libro:

Clave:A Volumen: 262-263 Páginas, inicial: 281 final: 286 Fecha: 1997

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

85

Autores (p.o. de firma): J.R. RAMOS BARRADO, F. MARTÍN, F.J. PÉREZ REINA, P. MAIRELES TORRES, P. OLIVERA PASTOR, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN AND A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF CHROMIA PILLARED  $\alpha$ -ZIRCONIUM PHOSPHATE

Ref. J. ALLOY COMP.  revista  Libro:

Clave:A Volumen: 262-263 Páginas, inicial: 287 final: 291 Fecha: 1997

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

86

Autores (p.o. de firma): P. BRAOS GARCÍA, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, P. MAIRELES TORRES, P. OLIVERA PASTOR, AND A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: POROUS FLUORINATED ALUMINUM AND MIXED GALLIUM/ALUMINUM OXIDE PILLARED TIN PHOSPHATE MATERIALS WITH ACID PROPERTIES

Ref. J. PHY. CHEM.  revista  Libro:

Clave:A Volumen: 102 Páginas, inicial: 1672 final: 1678 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

87

Autores (p.o. de firma): F.J. PÉREZ REINA, P. OLIVERA PASTOR, P. MAIRELES TORRES, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, AND A. JIMÉNEZ LÓPEZ ,

Título: FACTORS INFLUENCING IN THE SURFACE PROPERTIES OF CHROMIA-PILLARED  $\alpha$ -ZIRCONIUM PHOSPHATE

Ref. LANGMUIR  revista  Libro:

Clave:A Volumen: 14 Páginas, inicial: 4017 final: 4024 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

88

Autores (p.o. de firma): M. ALCÁNTARA RODRÍGUEZ, P. OLIVERA PASTOR, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, MAURIZIO LENARDA, LORETTA STORANO AND RENZO GANZERLA.

Título: SURFACE ACIDITY STUDY OF POROUS Ga/Cr MIXED OXIDES INTERCALATED IN  $\alpha$ -ZIRCONIUM PHOSPHATE

Ref. J. MAT. CHEM.,  revista  Libro:

Clave: A Volumen: 8(7) Páginas, inicial: 1625 final: 1630 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.K.

89

Autores (p.o. de firma): J. JIMÉNEZ-JIMÉNEZ P. MAIRELES TORRES, P. OLIVERA PASTOR, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, D.J. JONES AND J. ROZIÈRE.

Título: SURFACTANT-ASSITED SYNTHESIS OF A MESOPOROUS FORM OF ZIRCONIUM PHOSPHATE WITH ACIDIC PROPERTIES

Ref. ADVANCED MATERIALS  revista  Libro:

Clave:A Volumen: 10 Páginas, inicial: 812 final: 815 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

90

Autores (p.o. de firma): J. JIMÉNEZ-JIMÉNEZ, P. MAIRELES TORRES, P. OLIVERA PASTOR, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: SOL-GEL SYNTHESIS OF SURFACTANT-EXPANDED LAYERED TITANIUM PHSPHATE

Ref. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS  revista  Libro:

Clave:A Volumen: 311 Páginas, inicial: 257 final: 262 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

91

Autores (p.o. de firma): F.A. SOUTO, L.A. RODRÍGUEZ, G.S. SIEGEL, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, P. OLIVERA PASTOR, J. MÉRIDA ROBLES, M. ALCÁNTARA RODRÍGUEZ AND F.J. PÉREZ REINA.

Título: HOW DO MOLECULES BEHAVE IN ORDERED AGGREGATS AS COMPARED WITH THEIR BEHAVIOUR AS ISOLATED MOLECULAR

Ref. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS  revista  Libro:

Clave:A Volumen: 311 Páginas, inicial: 409 final: 416 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

92

Autores (p.o. de firma): E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, P. OLIVERA PASTOR, J. MÉRIDA ROBLES, F.J. PÉREZ REINA, M. ALCANTARA RODRÍGUEZ, F. SOUTO, L. RODRÍGUEZ, ML FORTES AND J. RAMOS BARRADO.

Título: ELECTRICAL BEHAVIOUR OF PHOTOLUMNISCENT INTERCALATION COMPUNDS OF TIONINE IN  $\alpha$ -ZrP

Ref. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS  revista  Libro:

Clave:A Volumen: 311 Páginas, inicial: 269 final: 274 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

93

Autores (p.o. de firma): P. MAIRELES TORRES, M. ALCÁNTARA RODRÍGUEZ, F. PÉREZ REINA, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, P. OLIVERA PASTOR, AND A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: PROPANE DEHYDROGENATION ON MESOPOROUS CHROMIUM-CONTAINING SOLICA CATALYSTS

Ref. Studies in surface science and catalysts (PREPARATION OF CATALYSTS VII )  revista  Libro:

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 903 final: 910 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Editorial;

Lugar de publicación: Amsterdam

94

Autores (p.o. de firma): J. SANTAMARÍA GONZÁLEZ, M. MARTÍNEZ LARA, M.V. MARTÍNEZ-HUERTA, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, J.L.G. FIERRO AND A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: NATURE OF VANADIUM SITES IN  $V/\alpha$ -Ti PHOSPHATE CATALYSTS FOR THE OXIDATIVE DEHYDROGENATION OF ETHANE

Ref. J. OF CATALYSIS  revista  Libro:

Clave:A Volumen: 181 Páginas, inicial: 280 final: 284 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.K.

95

Autores (p.o. de firma): M. ALCÁNTARA RODRÍGUEZ, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, AND A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: PROPANE DEHYDROGENATION ON MIXED Ga/Cr OXIDE PILLARED ZIRCONIUM PHOSPHATE MATERIALS

Ref. LANGMUIR  revista  Libro:

Clave:A Volumen: 115 Páginas, inicial: 1115 final: 1120 Fecha: 1999

Editorial (si libro):



Lugar de publicación: USA

96

Autores (p.o. de firma): F. J. PÉREZ REINA, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, AND A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: CHROMIA PILLARED  $\alpha$ -ZIRCONIUM PHSPHATE MATERIALS AS CATALYST FOR THIOPHENE HYDRODESULFURATION

Ref. LANGMUIR,  revista  Libro:

Clave:A Volumen: 15 Páginas, inicial: 2047 final: 2054 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

97

Autores (p.o. de firma): J. MÉRIDA ROBLES, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: CHARACTERIZATION OF Ni, Mo AND Ni-Mo CATALYST ON ALUMINA-PILLARED ZIRCONIUM PHOSPHATE

Ref. J. MOLECULAR CATALYSIS  revista  Libro:

Clave:A Volumen: 145 Páginas, inicial: 169 final: 181 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

98

Autores (p.o. de firma): E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, J. JIMÉNEZ-JIMÉNEZ, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, P. MAIRELES TORRES, AND J.R. RAMOS BARRADO.

Título: PROTON CONDUCTIVITY OF MESOPOROUS MCM TYPE OF ZIRCONIUM PHSPHATE MATERIALS

Ref. SOLID STATE IONIC.  revista  Libro:

Clave:A Volumen: 125 Páginas, inicial: 407 final: 410 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

99

Autores (p.o. de firma): M. GABÁS, J.R. RAMOS BARRADO, F.J. PÉREZ REINA, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, AND A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: MAGNETIC BEHAVIOUR OF Li<sup>+</sup>-EXCHANGED MIXED Fe-Cr OXIDE PILLARED  $\alpha$ -ZIRCONIUM PHOSPHATE

Ref. J. OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS  revista  Libro:

Clave:A Volumen: 196-197 Páginas, inicial: 218 final: 220 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

100

Autores (p.o. de firma): J. JIMÉNEZ-JIMÉNEZ, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, P. MAIRELES TORRES, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, J. SANTAMARÍA GONZÁLEZ, D. JONES AND J. ROZIÈRE

Título: INFLUENCE OF SURFACTANT REMOVAL PROCEDURE ON STRUCTURAL, TEXTURAL AND ACID PROPERTIES OF A MESOPOROUS FORM OF ZIRCONIUM PHOSPHATE

Ref. PHOSPHORUS RESEARCH BULLETIN  revista  Libro:

Clave:A Volumen: 10 Páginas, inicial: 460 final: 465 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Italia

101

Autores (p.o. de firma): E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, P. OLIVERA PASTOR, AND P. MAIRELES TORRES

Título: PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF PILLARED MATERIAL BASED CATALYST FOR ENVIROMENTAL APPLICATIONS

Ref. Industrial Ceramics.  revista  Libro:

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 539 final: 549 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

102

Autores (p.o. de firma): J.JIMÉNEZ-JIMÉNEZ, P. MAIRELES TORRES, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, AND E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN

Título: INSERTION OF GALLIUM OXIDE INTO  $\alpha$ -TITANIUM PHOSPHATE USING A SURFACTANT EXPANDED PHASE AS PRECURSOR.

Ref. J. SOLID STATE CHEM.  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 147 Páginas, inicial: 664 final: 670 Fecha: 1999  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA  
103

Autores (p.o. de firma): F.J. PÉREZ REINA, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, AND A. JIMÉNEZ LÓPEZ  
Título: DEHYDROGENATION OF PROPANE OVER CHROMIA PILLARED ZIRCONIUM PHOSPHATE

Ref. LANGMUIR  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 15 Páginas, inicial: 8421 final: 8428 Fecha: 1999  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA  
104

Autores (p.o. de firma): S. DEL VAL, M. LÓPEZ-GRANADOS, J.L.G. FIERRO, J. SANTAMARÍA GONZÁLEZ, AND A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: OXIDATION OF TOLUENE AND OXYLENE ON Ti-PHOSPHATE SUPPORTED VANADIUM OXIDE CATALYSTS

Ref. J. OF CATALYSIS  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 188 Páginas, inicial: 203 final: 214 Fecha: 1999  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.K.  
105

Autores (p.o. de firma): J.R. RAMOS-BARRADO, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, J. JIMÉNEZ JIMÉNEZ, A. JIMENEZ LÓPEZ, AND P. MAIRELES TORRES

Título: ION DISPLACEMENT IN MESOPOROUS MCM TYPE OF ZIRCONIUM PHOSPHATE MATERIAL

Ref.  revista  Libro: ELECTTRIC CHARGE IN SOLID INSULATORS  
Clave:CL Volumen: Páginas, inicial: 667 final: 670 Fecha: 1999  
Editorial (si libro): CSC'03  
Lugar de publicación: U.K.  
106

Autores (p.o. de firma): M. TROMBETTA, G. BUSCA, M LENARDA. L. STORARO, R. GANZERLA, L. PIOVESANO., A. JIMÉNEZ LÓPEZ, M. ALCÁNTARA RODRÍGUEZ AND E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN

Título: SOLID ACID CATALYSTS FORM CLAYS. EVALUATION OF SURFACE ACIDITY OF MONO-AND BI-PILLARED SMECTITES BY FT-IR SPECTROSCOPY MEASUREMENTS, NH<sub>3</sub>-TPD AND CATALYTIC TESTS

Ref. APP. CATALYSIS  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 193 Páginas, inicial: 55 final: 69 Fecha: 2000  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: NL  
107

Autores (p.o. de firma): B. SOLSONA, J.M. LÓPEZ NIETO, M. ALCÁNTARA RODRÍGUEZ, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, AND A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: OXIDATIVE DEHYDROGENATION OF ETHANE ON Cr, MIXED Al/Cr AND MIXED Ga/Cr OXIDE PILLARED ZIRCONIUM PHOSPHATE MATERIALS

Ref. J. MOL. CATAL.  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 153 Páginas, inicial: 199 final: 207 Fecha: 2000  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: NL  
108

Autores (p.o. de firma): J. SANTAMARÍA GONZÁLEZ, J. MÉRIDA ROBLES, M. ALCÁNTARA RODRÍGUEZ, P. MAIRELES TORRES, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, AND A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: CATALYTIC BEHAVIOUR OF CHROMIUM SUPPORTED MESOPOROUS MCM-41 SILICA IN THE OXIDATIVE DEHYDROGENATION OF PROPANE.

Ref. CATALYSIS LETTERS  revista  Libro:

Clave:A Volumen: 64 (2-4) Páginas, inicial: 209 final: 214 Fecha: 2000  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:  
109

---

Autores (p.o. de firma): A, JIMÉNEZ LÓPEZ, E. RODRIGUEZ CASTELLÓN, J. SANTAMARÍA GONZÁLEZ, P. BRAOS GARCÍA, E. FELICI, Y F. MARMOTTINI.

Título: INSERTION OF POROUS CHROMIA IN  $\gamma$ ZIRCONIUM PHOSPHATE AND ITS CATALYTIC PERFORMANCE IN THE OXIDATIVE DEHYDROGENATION OF PROPANE

Ref. LANGMUIR  revista  Libro:  
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 3317 final: 3321 Fecha: 2000  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA  
110

---

Autores (p.o. de firma): D. JONES, G. APTEL, M. BRANDHORST, M. JACQUIN, J. JIMÉNEZ-JIMÉNEZ, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, P. MAIRELES-TORRES, I. PIWONSKI, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, J. ZAJAC AND J. ROZIÈRE

Título: HIGH SURFACE AREA MESOPOROUS TITANIUM PHOSPHATE: SYNTHESIS AND SURFACE ACIDITY DETERMINATION

Ref. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY  revista  Libro:  
Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 1957 final: 1963 Fecha: 2000  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: UK  
111

---

Autores (p.o. de firma): J. SANTAMARÍA GONZÁLEZ, J. LUQUE-ZAMBRANA, J. MÉRIDA ROBLES, P. MAIRELES TORRES, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, AND A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: CATALYTIC BEHAVIOUR OF VANADIUM-CONTAINING MESOPOROUS SILICAS IN THE OXIDATIVE DEHYDROGENATION OF PROPANE.

Ref. CATALYSIS LETTERS  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 68 Páginas, inicial:67 final: 73 Fecha: 2000  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:  
112

---

Autores (p.o. de firma): J. MÉRIDA ROBLES, M. ALCÁNTARA-RODRIGUEZ, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, J. SANTAMARÍA-GONZÁLEZ, P. MAIRELES-TORRES AND A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: CHROMIUM IMPREGNATED MESOPOROUS SILICA AS CATALYST FOR THE OXIDATIVE DEHYDROGENATION OF PROPANE.

Ref. STUDIES IN SURFACE AND CATALYSIS  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 130 Páginas, inicial:1865 final: 1870 Fecha: 2000  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: NL  
113

---

Autores (p.o. de firma): E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, P. MAIRELES-TORRES, L. DIAZ, G. AGUILAR-ARMENTA Y J.R. RAMOS-BARRADO

Título: COMPORTAMIENTO ELÉCTRICO DE ZEOLITAS NATURALES MEXICANAS

Ref. INTEGRACIÓN CIENCIA-TECNOLOGÍA DE LAS ARCILLAS revista  X Libro:  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 41 final: 47 Fecha: 2000  
Editorial (si libro): SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ARCILLAS  
Lugar de publicación: ESPAÑA  
114

---

Autores (p.o. de firma): A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, P. MAIRELES-TORRES, J. SANTAMARÍA-GONZÁLEZ, J. MÉRIDA-ROBLES.

Título: SÍNTESIS Y APLICACIONES CATALÍTICAS DE PILARES DE ÓXIDO DE CROMO EN MONTMORILLONITA.

Ref. INTEGRACIÓN CIENCIA-TECNOLOGÍA DE LAS ARCILLAS revista  X Libro:  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial:3031 final: 313 Fecha: 2000  
Editorial (si libro): SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ARCILLAS  
Lugar de Publicación: ESPAÑA  
115

Autores (p.o. de firma): P. BRAOS-GARCÍA, P. MAIRELES-TORRES, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN AND A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: GAS-PHASE HYDROGENATION OF ACETONITRILE OVER NICKEL SUPPORTED ON ALUMINA AND MIXED ALUMINA/GALLIUM OXIDE-PILLARED TIN PHOSPHATE CATALYSTS

Ref. J. MOLECULAR CATALYSIS A  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 168 Páginas, inicial:279 final: 287 Fecha: 2001

Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: NL  
116

Autores (p.o. de firma):U. FLESSNER, D.JONES, J. ROZIÉRE,J. ZAJAC, L. STORARO, M. LENARDA, M. PAVÁN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, M. TROMBETTA AND G. BUSCA.

Título:A STUDY OF THE SURFACE ACIDITY OF ACID-TRATED MONTMORILLONITE CLAY CATALYST.

Ref. J. MOLECULAR CATALYSIS  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: 168 Páginas, inicial:247 final: 256 Fecha: 2001

Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: NL  
117

Autores (p.o. de firma): R. HERNÁNDEZ-HUESCA, J. SANTAMARÍA GONZÁLEZ, P. BRAOS-GARCÍA, P. MAIRELES TORRES, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, AND A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION OF NO BY PROPANE ON COPPER CONTINING ALUMINA PILLARED  $\alpha$ -ZIRCONIUM PHOSPHATES

Ref. APPLIED CATALYSIS B: ENVIRONMENTAL  revista  Libro:  
Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 1 final: 11 Fecha: 2001

Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: NL  
118

Autores (p.o. de firma): MERCEDES GABÁS, JOSÉ RAMÓN RAMOS-BARRADO, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN J. MÉRIDA ROBLES

Título:EFFECTS OF LI+ INCLUSION ON THE MAGNETIC PROPERTIES OF MIXED Cr/Fe OXIDE PILLARED  $\alpha$ -ZIRCONIUM PHOSPHATE MATERIALS.

Ref. J. ALLOYS AND COMPOUNDS  revista  Libro:  
Clave: A Volumen:317-318 Páginas, inicial: 153 final: 159 Fecha: 2001

Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: NL  
119

Autores (p.o. de firma): M. ARILLO, M.L. LÓPEZ, C. PICO, M.L. VEIGA, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN

Título:SURFACE CHARACTERISATION OF SPINELS WITH Ti(IV) DISTYRIBUTES IN TETRAHEDRAL AND OCTAHEDRAL SITES

Ref. J. ALLOYS AND COMPOUNDS  revista  Libro:  
Clave: A Volumen:317-318 Páginas, inicial: 160 final: 163 Fecha: 2001

Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: NL  
120

Autores (p.o. de firma): G. AGUILAR-ARMENTA,G. HERNÁNDEZ-RAMIREZ, E. FLORES-LOYOLA, A. UGZARTE-CASTAÑEDA, RUTILIO SILVA-GONZÁLEZ, C. TABARES-MUÑOZ, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ AND E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN.

Título: ADSORPTION KINETICS OF CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, AND CH<sub>4</sub> IN CATIO-EXCHANGED CLINOPTILOLITE

Ref. J. PHYS. CHEM.B.  revista  Libro:  
Clave: A Volumen:105 Páginas, inicial: 1313 final: 1319 Fecha: 2001  
Editorial (si libro):  
Lugar de Publicación: USA  
121

---

Autores (p.o. de firma):, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, P. MAIRELES-TORRES, J. MÉRIDA-ROBLES, P. BRAOS-GARCÍA, G. AGUILAR-ARMENTA, E. FLORES-LOYOLA, F. MARMOTINI AND E. FELICI  
Título: SURFACE SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NOVEL ALUMINA-PILLARED  $\gamma$ -ZIRCONIUM PHOSPHATES

Ref. LANGMUIR  revista  Libro:  
Clave: A Volumen:17 Páginas, inicial: 3679 final: 3775 Fecha: 2001  
Editorial (si libro):  
Lugar de Publicación: USA  
122

---

Autores (p.o. de firma): A. JIMÉNEZ-LÓPEZ. E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, P. MAIRELES-TORRES, L. DIAZ and J. MÉRIDA-ROBLES  
Título: CHROMIUM OXIDE SUPPORTED ON ZIRCONIUM AND LANTHANUM DOPED MESOPOROUS SILICA FOR OXIDATIVE DEHYDROGENATION OF PROPANE

Ref. APPL CATAL A.  revista  Libro:  
Clave: A Volumen: Páginas, 236: final: 240 Fecha: 2001  
Editorial (si libro):  
Lugar de Publicación: NL  
123

---

Autores (p.o. de firma): P. BRAOS-GARCÍA, P. MAIRELES-TORRES, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN and A. JIMÉNEZ-LÓPEZ.

Título: NICKEL SUPPORTED ON ZIRCONIUM DOPED MESOPOROUS SILICA AS CATALYST FOR THE GAS PHASE HYDROGENATION OF ACETONITRILE.

Ref. STUDIES IN SURFACE SCI. AND CATAL.  revista  Libro:  
Clave: A Volumen: Páginas, 295: final: 306 Fecha: 2001  
Editorial (si libro):  
Lugar de Publicación: NL  
124

---

Autores (p.o. de firma) : A.O. BIANCHI, M. CAMPANATI, P. MAIRELES-TORRES, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ AND A. VACCARI

Título: Si/Zr MESOPOROUS CATALYSTS FOR THE VAPOUR PHASE SYNTHESIS OF ALKYLINDOLES

Ref. APPL. CATAL.  revista  Libro:  
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 105 final: 112 Fecha: 2001  
Editorial (si libro):  
Lugar de Publicación: NL  
125

---

Autores (p.o. de firma) : R. HERNÁNDEZ-HUESCA, J. MÉRIDA-ROBLES P. MAIRELES-TORRES, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN AND A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: DEHYDROGENATION AND RING-OPENING OF TETRALIN ON Ni AND NiMo SUPPORTED ON ALUMINA-PILLARED  $\alpha$ -ZIRCONIUM PHOSPHATE CATALYSTS. A THIOTOLERANCE STUDY

Ref. J. OF CATALYSIS  revista  Libro:  
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 122 final: 132 Fecha: 2001  
Editorial (si libro):

---

Lugar de Publicación: USA

126

---

ga

Autores (p.o. de firma) : P. BRAOS-GARCÍA, J. SANTAMARÍA-GONZÁLEZ, P. MAIRELES-TORRES, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN AND A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: COPPER SUPPORTED ON MIXED ALUMINA/GALLIUM OXIDE PILLARED  $\alpha$ -ZIRCONIUM PHOSPHATE FOR De-NO<sub>x</sub> APPLICATIONS.

Ref. GREEN CHEMISTRY  revista  Libro:

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 289, final: 295, Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de Publicación: UK

127

---

Autores (p.o. de firma) : S.DEL VAL, M. LÓPEZ GRANADOS, J.L.G. FIERRO, J. SANTAMARÍA-GONZÁLEZ, A. JIMÉNEZ LÓPEZ AND T. BLASCO

Título:  $\alpha$ -TIP-SUPPORTED VANADIUM OXIDE CATALYSTS: INFLUENCE OF CALCINATION PRETREATMENTS ON STRUCTURE AND PERFORMANCE FOR o-XYLENE OXIDATION

Ref. JOURNAL OF CATALYSIS  revista  Libro:

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 466 final: 478 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

128

---

Autores (p.o. de firma) : ROSARIO HERNÁNDEZ-HUESCA, PILAR BRAOS-GARCÍA, JOSEFA MÉRIDA-ROBLES, PEDRO MAIRELES-TORRES, ENRIQUE RODRÍGUEZ-CASTELLÓN AND ANTONIO JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: COBALT-BASED ALUMINA PILLARED ZIRCONIUM PHOSPHATE CATALYSTS FOR THE SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION OF NO BY PROPANE.

Ref. CHEMOSPHERE  revista  Libro:

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: UK

129

---

Autores (p.o. de firma) : R. MORENO-TOST, J. SANTAMARÍA-GONZÁLEZ, P. MAIRELES-TORRES, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN AND A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: COBALT SUPPORTED ON ZIRCONIUM DOPED MESOPOROUS SILICA: A SELECTIVE CATALYST FOR REDUCTION OF NO WITH AMMONIA AT LOW TEMPERATURE.

Ref. Appl. Catal. B: Environmental  revista  Libro:

Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 51 final: 60 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: UK

130

---

Autores (p.o. de firma) : R. MORENO-TOST, J. SANTAMARÍA-GONZÁLEZ, P. MAIRELES-TORRES, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN AND A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION OF NO BY AMMONIA AT LOW TEMPERATURES ON CATALYSTS BASED ON COPPER OXIDE SUPPORTED ON A ZIRCONIUM DOPED MESOPOROUS SILICA

Ref. Catal. Letters  revista  Libro:

Clave: A Volumen: 82 Páginas, inicial: 205 final: 212 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: UK

131

---

Autores (p.o. de firma) : J. MÉRIDA-ROBLES, E. BIONDI, M.V.R. HERNÁNDEZ-HUESCA, P. MAIRELES-TORRES, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: PREPARATION AND CHARACTERISATION OF PILLARED MATERIAL BASE CATALYSTS FOR ENVIRONMENTAL APPLICATIONS

Ref. Industrial Ceramics  revista  Libro:

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 33 final: 36 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: ITALIA

132

---

Autores (p.o. de firma) : RAMÓN MORENO TOST, JOSÉ SANTAMARÍA-GONZÁLEZ, P. MAIRELES-TORRES, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: NICKEL OXIDE SUPPORTED ON ZIRCONIUM-DOPED MESOPOROUS SILICA FOR SELECTIVE REDUCTION OF NO WITH NH<sub>3</sub>

Ref. J. Material Chemistry  revista  Libro:

Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 3331 final: 3336 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.K.

133

---

Autores (p.o. de firma) : E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, L. DIAZ, P. BRAOS-GARCÍA, J. MÉRIDA-ROBLES P. MAIRELES TORRES, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ AND A. VACCARI

Título: NICKEL IMPREGNATED ZIRCONIUM DOPED MESOPOROUS MOLECULAR SIEVE AS CATALYSTS FOR THE HYDROGENATION AND RING-OPENING OF TETRALIN

Ref. Applied Catalysis A  revista  Libro:

Clave: A Volumen: 240 Páginas, inicial 83 final 94 Fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.K.

134

---

Autores (p.o. de firma) : P.BRAOS-GARCIA, P. MAIRELES-TORRES, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN AND A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: GAS-PHASE HYDROGENATION OF ACETONITRILE ON ZIRCONIUM-DOPED MESOPOROUS SILICA-SUPPORTED CATALYSTS

Ref. J. Molecular Catalysis A: Chemical A  revista  Libro:

Clave: A Volumen: 139 Páginas, inicial 185 final 193 Fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.K.

135

---

Autores (p.o. de firma) : D. ELICHE-QUESADA, J. MERIDA-ROBLES, P. MAIRELES-TORRES, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN AND A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: HYDROGENATION AND RING-OPENING OF TETRALIN ON NICKEL SUPPORTED ZIRCONIUM DOPED MESOPOROUS SILICA CATALYSTS. INFLUENCE OF THE NICKEL PRECURSOR.

Ref. Langmuir  revista  Libro:

Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial 4985 final 4991 Fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.S. A.

136

---

Autores (p.o. de firma): E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, P. MAIRELES-TORRES, D.J. JONES, J. ROZIÈRE, M. TROMBETTA, G. BUSCA, M. LENARDA AND L. STORARO.

Título: TEXTURAL AND STRUCTURAL PROPERTIES AND SURFACE ACIDITY CHARACTERIZATION OF MESOPOROUS SILICA-ZIRCONIA MOLECULAR SIEVES

Ref. J. Solid State Chemistry  revista  Libro:  
Clave:A Volumen: Páginas, inicial: 159 final: 169 Fecha: 2003  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA  
137

---

Autores (p.o. de firma) : D.ELICHE-QUESADA, J. MERIDA-ROBLES, P. MAIRELES-TORRES,E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN G. BUSCA, E. FINOCCHIO AND A. JIMÉNEZ-LÓPEZ  
Título: EFFECTS OF PREPARATION METHOD AND SULFUR POISONING ON THE HYDROGENATION AND RING-OPENING OF TETRALIN ON NiW/ZIRCONIUM DOPED MESOPOROUS SILICA CATALYSTS.

Ref. Journal of Catálisis  revista  Libro:  
Clave: A Volumen: 220 Páginas, 457 final 467 Fecha: 2003  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.S.A..  
138

---

Autores (p.o. de firma)M.V. JIMÉNEZ, J. JIMÉNEZ, M. ALGARRA, E. RODRÍGUEZ Y JIMÉNEZ-LÓPEZ  
Título:RETENCIÓN DE NI(II) EN AMINOPROPIL SÍLICE MCM-41 Y SU APLICACIÓN AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA DEL GALVANIZADO.

Ref. Ecotoxicologia e Remoção de poluentes estudos na península Iberica  Libro:  
Clave: A Volumen:Páginas, inicial 133 final:139 Fecha: 2003  
Editorial (si libro): ISBN 972-771-620-2  
Lugar de publicación: Portugal.  
139

---

Autores (p.o. de firma) : M.G.LÓPEZ OLMO, J. SANTAMARÍA GONZÁLEZ, P. MAIRELES-TORRES, R. MORENO TOST, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN Y A. JIMÉNEZ-LÓPEZ  
Título: CATALIZADORES DE VANADIO SOPORTADOS SOBRE SÍLICE MESOPOROSA PARA LA DESHIDROGENACIÓN OXIDATIVA DE PROPANO

Ref. revista x Libro: Catálisis Ambiental  
Clave: ISBN 84-608-0095-4 Volumen: Páginas, inicial : 171 final: 176 Fecha: 2003  
Editorial (si libro): L.J. Alemany ed. (Sociedad Española de Catálisis)  
Lugar de publicación: ESPAÑA  
140

---

Autores (p.o. de firma): ,E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, J. MÉRIDA-ROBLES, LOURDES DIAZ, P. MAIRELES -TORRES, D. JONES J. ROZIERE AND A. JIMÉNEZ-LÓPEZ  
Título: HYDROGENATION AND RING OPENING OF TETRALIN ON NOBLE METAL SUPPORTED ON ZIRCONIUM DOPED MESOPOROUS SILICA CATALYSTS.

Ref. Applied Catalysis A: General  revista  Libro:  
Clave: A Volumen:Páginas, inicial 9 final 18 Fecha: 2004  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.K.  
141

---

Autores (p.o. de firma) : D.ELICHE-QUESADA, J. MERIDA-ROBLES, P. MAIRELES-TORRES,E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN AND A. JIMÉNEZ-LÓPEZ  
Título: SUPERFICIAL CHARACTERIZATION AND HYDROCONVERSION OF TETRALIN OVER NiW SULFIDE CATALYSTS SUPPORTED ON ZIRCONIUM DOPED MESOPOROUS SILICA.

Ref. Applied Catalysis A: General  revista  Libro:  
Clave: A Volumen: 262 Páginas, 111 final 120 Fecha: 2004  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.K.  
142

---

Autores (p.o. de firma) : R. MORENO-TOST, J. SANTAMARÍA-GONZÁLEZ, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN , A. JIMÉNEZ-LÓPEZ. M.A. AUTIÉ, E. GONZÁLEZ, M. CARRERAS GLACIAL AND C. DE LAS POZAS



Título: SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION OF NITRIC OXIDE OVER Cu- EXCHANGED CUBAN NATURAL ZEOLITES

Ref. App. Catal. B: Environmetal  revista  Libro:  
Clave: A Volumen: 50 Páginas, 279l: final: 288 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.K.  
143

---

Autores (p.o. de firma) : G. AGUILAR-ARMENTA, PATINO-IGLESIAS, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ AND E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN

Título: KINETICS OF THE TOTAL AND REVERSIBLE ADSORPTION OF PROPYLENE ON ZEOLITE 4A (CECA) AT DIFFERENT TEMPERATURES

Ref. Coloids and Surfaces A  revista  Libro:  
Clave: A Volumen: 237 Páginas, 73l: final:737 aceptado Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.S.A.  
144

---

Autores (p.o. de firma) A. INFANTES MOLINA, J. MERIDA ROBLES, P. BRAOS GARCÍA, P. MAIRELES TORRES, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN Y A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: NICKEL SUPPORTED ON POROUS SILICA AS CATALYSTS FOR THE GAS-PHASE HYDROGENATION OF ACETONITRILE

Ref. JOURNAL OF CATALYSIS  revista  Libro:  
Clave: A Volumen 225 Páginas, : inicial: 479 final: 488 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA  
145

---

Autores (p.o. de firma) G.AGUILAR ARMENTA, M. E. PATIÑO IGLESIAS, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, J. JIMÉNEZ-JIMÉNEZ, Y M. RUBIO ALONSO

Título: A ADSORCIÓN DE PROPILENO Y PROPANO EN NUEVOS MATERIALES MESOPOROSOS DE SÍLICE EN FOSFATO DE ZIRCONIO CAMBIADOS CON Cu<sup>1+</sup>, Cu<sup>2+</sup> y Ag<sup>1+</sup>

Ref. revista  Libro: TECNOLOGIA LIMPIA PARA EL APROVECHAMIENTO DE OLEFINAS LIGERAS

Clave: CL Volumen: Páginas inicial: 50 final: 67 Fecha: 2004

Editorial (si libro): CYTED ISBN 84-96023-28-1

Lugar de publicación:Portugal.  
146

---

Autores (p.o. de firma) R. MORENO TOST, J. SANTAMARÍA GONZÁLEZ, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ LÓPEZ,

Título: NO REDUCTION WITH AMMONIA EMPLOYING Co/Pt SUPPORTED ON A MESOPOROUS SILICA CONTAINING ZIRCONIUM AS A LOW TEMPEATURE SELECTIVE REDUCTION CATALYST

Ref. APPLIED CATA LYSIS B: ENVIRONMENTAL  revista  Libro:  
Clave: A Volumen 52 , Páginas, : 241 final: 249 aceptado Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: UK  
147

---

Autores (p.o. de firma) A. INFANTES-MOLINA, J. MÉRIDA-ROBLES, P. MAIRELES-TORRES, E. FINOCCHIO, G. BUSCA, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN J. L. G. FIERRO AND A. JIMÉNEZ LÓPEZ,

Título: A NEW LOW-COST SYNTHETIC ROUTE TO OBTAIN ZIRCONIUM CONTAINING MESOPOROUS SILICA

Ref. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS  revista  Libro:  
Clave: A Volumen 75 Páginas, :23 final: 32 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: UK  
148

Autores (p.o. de firma): M. JACQUIN, D.J. JONES, J. ROZIÈRE, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, E. RODRIGUEZ-CASTELLÓN, J.M. TREJO-MENAYO, M. LENARDA, L. STORARO, A. VACCARI AND S. ALBERTAZZI  
Título: CETANE IMPROVEMENT OF DIESEL WITH A NOVEL BIMETALLIC CATALYST

Ref. JOURNAL OF CATALYSIS  revista  Libro:  
Clave: A Volumen 228, Páginas, : Inicial: 447 final: 459 Fecha: 2004  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA  
149

---

Autores (p.o. de firma): S. ALBERTAZZI, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, M. LIVI, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ AND A. VACCARI  
Título: HYDROGENATION AND HYDROGENOLYSIS/RING-OPENING OF NAPHTALENE ON Pd/Pt SUPPORTED ZIRCONIUM DOPED MESOPOROUS SILICA CATALYST

Ref. JOURNAL OF CATALYSIS  revista  Libro:  
Clave: A Volumen 228 Páginas, : 218 final:224 Fecha: 2004  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: USA  
150

---

Autores (p.o. de firma): M. BRANDHORST, J. ZAJAC, D.J. JONES, J. ROZIÈRE, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, E. RODRIGUEZ-CASTELLÓN

Título: COBALT, COPPER AND IRON-CONTAINING MONOLITHIC ALUMINOSILICATE-SUPPORTED PREPARATIONS FOR SELECTIVE REDUCTION OF NO WITH AMMONIA AT LOW TEMPERATURES

Ref. APPLIED CATALYSIS B: ENVIRONMENTAL  revista  Libro:  
Clave: A Volumen 55 Páginas, : 267 final:276 Fecha: 2004  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: UK  
151

---

Autores (p.o. de firma) J. JIMÉNEZ JIMÉNEZ, J. MERIDA ROBLES, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, M. LÓPEZ GRANADOS, S. DEL VAL. I. MELIÁN Y J.L.G. FIERRO

Título: OXIDATION OF O-XYLENE ON MESOPOROUS Ti-PHOSPHATE-SUPPORTED VO<sub>x</sub> CATALYSTS AND PROMOTER EFFECT OF K ON SELECTIVITY

Ref. CATALYSIS TODAY  revista  Libro:  
Clave: A Volumen 99 Páginas, : 179 final:186 Fecha: 2005  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: UK  
152

---

Autores (p.o. de firma) : D.ELICHE-QUESADA, J. MERIDA-ROBLES, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN AND A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: Ru<sub>2</sub>O<sub>3</sub> AND Ru<sub>2</sub>O<sub>3</sub> SUPPORTED ON MESOPOROUS SILICA DOPED WITH ZIRCONIUM AS MILD THIO-TOLERANT CATALYSTS IN THE HYDROGENOLYSIS/HYDROCRACKING OF TETRALIN

Ref. Applied Catalysis A  revista  Libro:  
Clave: A Volumen: 279 Páginas 209-221 Fecha: 2005  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: NL  
153

---

Autores (p.o. de firma) M. ALGARRA, M. VICTORIA JIMÉNEZ, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN AND A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, J. JIMÉNEZ-JIMÉNEZ,

Título: HEAVY METALS REMOVAL FROM ELECTROPLATING WASTE WATER BY AMINOPROPYL-MCM-41

Ref. Chemosphere  revista  Libro:  
Clave: A Volumen: 59 Páginas: 779 final: 786 Fecha: 2005  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:U.K.  
154

---

Autores (p.o. de firma) A. INFANTES-MOLINA, J. MÉRIDA-ROBLES, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, B. PAWLEC, J.L.G. FIERRO AND A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: CATALYSTS BASED ON Co/ZIRCONIUM MESOPOROUS SILICA MSU FOR THE HYDROGENATION AND HYDROGENOLYSIS/HYDROCRACKING OF TETRALIN

Ref. Applied Catalysis A: General  revista  Libro:

Clave: A Volumen: 286 Páginas: 239 final: 248 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:N.L..

155

---

Autores (p.o. de firma) J. JIMÉNEZ-JIMÉNEZ, M. RUBIO ALONSO, D. ELICHE-QUESADA, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ,

Título: SYNTHESIS AND CHARACTERISATION OF ACID MESOPOROUS PHOSPHATE HETEROSTRUCTURE (PPH) MATERIALS

Ref. Journal of Materials Chemistry revista  Libro:

Clave: A Volumen: 15 Páginas inicial: 3466 final: 3472 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:U.K.

156

---

Autores (p.o. de firma) R. MORENO-TOST, J. SANTAMARÍA-GONZÁLEZ, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, M. A. AUTIÉ, M. CARRERAS-GLACIAL, G. AUTIÉ-CASTRO AND MAGALI-GUERRA

Título: SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION OF NITRIC OXIDE BY AMMONIA OVER Ag and Zn EXCHANGED CUBAN NATURAL ZELOTES

Ref. Z. Anorg. Allg. Chem. revista  Libro:

Clave: A Volumen:631 Páginas inicial: 2253 final: 2257 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Alemania

157

---

Autores (p.o. de firma) M.C.CARRIÓN, B.R. MANZANO, F.A. JALÓN, I. FUENTES PERUJO, P. MAIRELES-TORRES, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ,

Título: GAS-PHASE HYDROGENATION OF ACETONITRILE OVER Pt AND Pt-Pd SUPPORTED ON MESOPOROUS SOLIDS. INFLUENCE OF THE METALLIC PRECURSOR

Ref. Appl. Catalysis A.General revista  Libro:

Clave: A Volumen: 288 Páginas inicial: 34 final: 42 Fecha: 2005.

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:Holland

158

---

Autores (p.o. de firma) M.C.CARRIÓN, B.R. MANZANO, F.A. JALÓN, D. E.ELICHE-QUESADA, P. MAIRELES-TORRES, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ,

Título: INFLUENCE OF THE METALLIC PRECURSOR IN THE HYDROGENATION OF TETRALIN OVER Pd-Pt SUPPORTED ZIRCONIUM DOPED MESOPOROUS SILICA

Ref. Green Chemistry revista  Libro:

Clave: A Volumen: 7 Páginas inicial:793 final: 799 Fecha: 2005.

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.K.

159

---

Autores (p.o. de firma) ALBERTAZZI S., BARBIERI C., INFANTES-MOLINA A., JIMÉNEZ-LÓPEZ A., MORENO-TOST R. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN E., VACCARI A.

Título: Pd/Pt ON Ti-CONTAINING MIXED OXIDES AS DEAROMATIZATION CATALYSTS: PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERIZATION AND ACTIVITY

Ref. Catalysis Letter revista  Libro:

Clave: A Volumen: 104(1-2) Páginas inicial: 29 final: 37 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:U.K.

---

Autores (p.o. de firma) M. KARGOL, J. ZAJAC, D.J. JONES, J. ROZIÈRE, TH. STERIOTIS, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ AND E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN

Título: COPPER AND SILVER CONTAINING MONOLITHIC SILICA-SUPPORTED PREPARATION FOR SELECTIVE PROPENE-PROPANE ADSORPTION FROM GAS PHASE

Ref. Chemistry of Materials revista  Libro:

Clave: A Volumen: 17 Páginas inicial: 6117 final: 6127 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:U.S.A.

161

---

Autores (p.o. de firma) G. AGUILAR-ARMENTA, M.E. PATIÑO-IGLESIAS, JOSÉ JIMÉNEZ-JIMÉNEZ, R. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN AND ANTONIO JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: APPLICATION OF POROUS HETEROSTRUCTURE (PPH) MATERIALS FOR GAS SEPARATION

Ref. Langmuir revista  Libro:

Clave: A Volumen: 22 Páginas inicial: 1260 final: 1267 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:U.S.A.

162

---

Autores (p.o. de firma) D.ELICHE-QUESADA, J. MÉRIDA-ROBLES, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN AND ANTONIO JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: INFLUENCE OF THE INCORPORATION OF PALLADIUM ON Ru/MCM HYDROTREATING CATALYSTS

Ref. Applied Catálisis B: Environmental revista  Libro:

Clave: A Volumen: 65 Páginas inicial: 118 final: 126 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:U.S.A.

163

---

Autores (p.o. de firma) R. MORENO-TOST, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: COBALT-IRIDIUM IMPREGNATED ZIRCONIUM-DOPED MESOPOROUS SILICA AS CATALYSTS FOR THE SELECTIVE REDUCTION OF NO WITH AMMONIA

Ref. J. Molecular Catalysis A revista  Libro:

Clave: A Volumen: 248 Páginas inicial: 126 final:134 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:U.S.A.

164

---

Autores (p.o. de firma) J. JIMÉNEZ-JIMÉNEZ, M. RUBIO-ALONSO, D. ELICHE QUESADA, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF MIXED SILICA/ZIRCONIA AND SILICA/TITANIA POROUS PHOSPHATE HETEROSTRUCTURES (PPH)

Ref. J. Phys. Chem. Solids. revista  Libro:

Clave: A Volumen: 67 Páginas inicial: 1007 final: 1010 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.K.

165

---

Autores (p.o. de firma) M.C.CARRIÓN, B.R. MANZANO, F.A. JALÓN, P. MAIRELES-TORRES, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ,

Título: HYDROGENATION OF TETRALIN OVER MIXED PtMo SUPPORTED ON ZIRCONIUM DOPED MESOPOROUS SILICA: USE OF POLYUNUCLEAR ORGANOMETALLIC PRECURSORS

Ref. J. Molecular Catalysis A revista  Libro:

Clave: A Volumen:252 Páginas inicial: 31 final:39 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

166

---

Autores (p.o. de firma) A. INFANTES-MOLINA, J. MÉRIDA-ROBLES, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, J.L.G. FIERRO AND A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: EFFECT OF MOLIBDENUM AND TUNGSTEN ON Co/MSU AS HYDROGENATION CATALYSTS

Ref. Journal of Catalysis. revista  Libro:

Clave: A Volumen: 240 Páginas inicial: 258 final: 267 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.K.

167

---

Autores (p.o. de firma) D. ELICHE QUESADA, M.I. MACÍAS-ORTIZ, J. JIMÉNEZ-JIMÉNEZ E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: CATALYST BASED ON Ru/MESOPOROUS PHOSPHATE HETEROSTRUCTURE (PPH) FOR HYDROTREATING OF AROMATIC HYDROCARBONS

Ref: Journal of Molecular Catalysis A revista  Libro:

Clave: A Volumen: 255 Páginas inicial: 41 final:48 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.K.

168

---

Autores (p.o. de firma) STEFANIA ALBONETTI, GIOVANNI BALDI, ANDREA BARZANTI, ENRIQUE RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, ANTONIO JIMÉNEZ-LÓPEZ, DOLORES ELICHE QUESADA AND ANGELO VACCARI

Título: NANOSIZED Pd/Pt AND Pd/Rh CATALYSTS FOR NAPHTHALENE HYDROGENATION AND HYDROGENOLYSIS/RING OPENING

Ref: Catalysis Letters revista  Libro:

Clave: A Volumen: 108 (3 y 4) Páginas inicial: 197 final: 207 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.K.

169

---

Autores (p.o. de firma) D. FUENTES-PERUJO, J. SANTAMARÍA-GONZÁLEZ, J.M. MÉRIDA-ROBLES, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, P. MAIRELES-TORRES, R. MORENO-TOST, R. MARISCAL.

Título: EVALUATION OF THE ACID PROPERTIES OF POROUS ZIRCONIUM-DOPED AND UNDOPE SILICA MATERIALS

Ref: J. Solid State Chemistry revista  Libro:

Clave: A Volumen: 179 (7) Páginas inicial: 2182 final: 2189 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.S.A.

170

---

Autores (p.o. de firma) M. LENARDA, L. STORARO, E. MORETTI, P. PATRONO, F. PINZARI, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, E. G. BUSCA, FINOCCHIO, T. MONTANARI, R. FRATTINI.

Título: FINELY DISPERSED Pd-Zn CATALYST SUPPORTED ON AN ORGANIZED MESOPOROUS ALUMINA FOR HYDROGEN PRODUCTION BY METHANOL STEAM REFORMING

Ref: Applied Catalysis A: General revista  Libro:

Clave: A Volumen: 312 Páginas inicial: 220 final: 228 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.S.A.

171

---

Autores (p.o. de firma) E. MORETTI, M. LENARDA, A. TALON, R. FRATTINI, S. POLLIZI, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: CATALYTIC PURIFICATION OF HYDROGEN STREAM BY PROX ON Cu SUPPORTED ON AN ORGANIZED MESOPOROUS CERIA-MODIFIED ALUMINA

Ref: Applied Catalysis B: Environmental revista  Libro:

Clave: A Volumen: 72 Páginas inicial: 149 final:156 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.K.

172

Autores (p.o. de firma) D. ELICHE QUESADA, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ  
Título: HYDRODESULFURIZATION ACTIVITY OF SUPPORTED SULFIDED RUTHENIUM CATALYSTS: Influence of the support

Ref: Microporous and Mesoporous Materials revista  Libro:  
Clave: A Volumen: 99 Páginas inicial: 268 final: 278 Fecha: 2007

Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.K.  
173

---

Autores (p.o. de firma): M. BASTOS-NETO, D.V. CANABRAVA, A.E.B. TORRES, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, D.C.S. AZEVEDO, C.L. CAVALCANTE Jr.  
Título: EFFECTS OF TEXTURAL AND SURFACE CHARACTERISTICS OF MICROPOROUS ACTIVATED CARBONS ON THE METHANE ADSORPTION CAPACITY AT HIGH PRESSURES

Ref: revista  Applied Surface Science Libro:  
Clave: A Volumen: 253 Páginas inicial: 5721 final: 5725 Fecha: 2007

Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:  
174

---

Autores (p.o. de firma) A. INFANTES-MOLINA, J. MÉRIDA-ROBLES, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: "Pt, Ir AND Pd PROMOTED Co/MSU CATALYST FOR HYDROTREATING OF TETRALIN. A thiotolerance study."

Ref: revista  Applied Catalysis B: Environmental Libro:  
Clave: A Volumen: 73 Páginas inicial: 180 final: 192 Fecha: 2007

Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: UK  
175

---

Autores (p.o. de firma) M. GÓMEZ-CAZALILLA, J. MÉRIDA-ROBLES, A. GURBANI, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: "CHARACTERIZATION AND ACIDIC PROPERTIES OF Al-SBA-15 MATERIALS PREPARED BY POST-SYNTHESIS ALUMINATION OF A LOW-COST ORDERED MESOPOROUS SILICA".

Ref: revista  Journal Solid State Chemistry Libro:  
Clave: A Volumen: 180 Páginas inicial: 1130 final: 1140 Fecha: 2007

Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:  
176

---

Autores (p.o. de firma) P. BRAOS-GARCIA, D. DURAN D. ELICHE-QUESADA, A. INFANTES-MOLINA, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: "EFFECT OF THE THERMAL TREATMENT UNDER DIFFERENT ATMOSPHERES IN THE CATALYTIC PERFORMANCE OF NICKEL SUPPORTED ON POROUS SILICA CATALYSTS IN THE GAS-PHASE HYDROGENATION OF ACETONITRILE

Ref: revista  Adsorption Science and Technology Libro:  
Clave: A Volumen: 25 Páginas inicial: 185 final: 198 Fecha: 2007

Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U  
177

---

Autores (p.o. de firma) L. RODRIGUEZ-GONZALEZ, F. HERMES, M. BRETNER, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, U. SIMON

Título: THE ACID PROPERTIES OF H-ZSM-5 AS STUDIED BY NH<sub>3</sub>-TPD AND <sup>27</sup>Al-MAS-NMR SPECTROSCOPY

Ref: Applied Catalysis A: General revista  Libro:  
Clave: A Volumen: 328 Páginas inicial: 174 final: 182 Fecha: 2007

Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.K.  
178

---

Autores (p.o. de firma) M. LENARDA, E. MORETTI, L. STORARO, A. TALON, T. MONTANARI, G. BUSCA, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, M. TURCO, G. BAGNASCO, R. FRATTINI  
Título: ONE STEP SYNTHESIS OF A STRUCTUTALLY ORGANIZED MESOPOROUS CuO-CeO<sub>2</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>· SYSTEM FOR THE PREFERENTIAL CO OXIDATION

Ref: Applied Catalysis A: GENERAL revista  Libro:  
Clave: A Volumen: 335 Páginas inicial: 46 final: 55 Fecha: 2008  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.K.  
179

---

Autores (p.o. de firma)G. AUTIÉ-CASTRO, M. GUERRA-ECHEGARRÚA, M. AUTIÉ-PEREZ, R. MORENO-TOST, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: ADSORPTION PROPERTIES OF NATURAL AND Cu(II), Zn(II) AND Ag(I) EXCHANGED CUBAN MORDENITES

Ref: Microporous and Mesoporous Materials revista  Libro:  
Clave: A Volumen: 108 Páginas inicial: 325 final: 332 Fecha: 2008  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.K.  
180

---

Autores (p.o. de firma) R.S. ARAUJO, DCS AZEVEDO, CL. CAVALCANTE, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN,

Título: ADSORPTION OF POLYCYCLIC AROMATIC CARBONS (PAHs) FROM ISOCTANE SOLUTIONS BY MESOPOROUS MOLECULAR SIEVES: INFLUENCE OF THE SURFACE ACIDITY

Ref: Microporous and Mesoporous Materials revista  Libro:  
Clave: A Volumen: 108 Páginas inicial: 213 final: 222 Fecha: 2008  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.K.  
181

---

Autores (p.o. de firma) E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, D. ELICHE-QUESADA, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ,  
Título: NICKEL AND COBALT PROMOTED TUNGSTEN AND MOLIBDENUM SULFIDE MESOPOROUS CATALYSTS FOR HYDRODESULFURIZATION

Ref: Fuel revista  Libro:  
Clave: A Volumen: 87 Páginas inicial: 1195 final:1206 Fecha: 2008  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.K.  
182

---

Autores (p.o. de firma):R.S. ARAUJO, DCS AZEVEDO, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, CL CAVALCANTE Jr.

Título: Al AND Ti CONTAINING MESOPOROUS MOLECULAR SIEVES: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND REDOX ACTIVITY IN THE ANTHRACENE OXIDATION

Ref: Journal of Molecular Catalysis A: Chemical revista  Libro:  
Clave: A Volumen: 281 Páginas inicial: 154 final: 163 Fecha: 2008  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.K.  
183

---

Autores (p.o. de firma): M.C.G., I. ALBUQUERQUE, JIMÉNEZ-URBISTONDO, J. SANTAMARÍA-GONZÁLEZ, J. MÉRIDA-ROBLES, R. MORENO-TOST, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, DCS AZEVEDO, CL CAVALCANTE Jr., P. MAIRELES-TORRES.

Título: CaO SUPPORTED ON MESOPOROUS SILICA AS BASIC CATALYSTS FOR TRANSESTERIFICATION REACTIONS

Ref: Applied Catalysis A: General revista  Libro:  
Clave: A Volumen: 334 Páginas inicial: 35 final:43 Fecha: 2008  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.K.  
184

---

Autores (p.o. de firma) A. INFANTES-MOLINA, J. MÉRIDA-ROBLES, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, J.L.G. FIERRO A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND CATALYTIC ACTIVITY OF RUTHENIUM DOPED COBALT CATALYSTS

Ref: revista  Applied Catalysis A: General Libro:  
Clave: A Volumen: 341 Páginas inicial: 35 final: 42 Fecha: 2008  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:UK  
185

Autores (p.o. de firma) R. MORENO-TOST, M.L. OLIVEIRA, D- ELICHE-QUESADA, J. JIMÉNEZ-JIMÉNEZ, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: EVALUATION OF Cu-PPHs AS ACTIVE CATALYST FOR THE SCR PROCESS TO CONTROL NO<sub>x</sub> EMISSIONS FROM HEAVY DUTY DIESEL VEHICLES

Ref: revista  Chemosphere Libro:  
Clave: A Volumen: Páginas inicial: 608 final: 615 Fecha: 2008  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:UK  
186

Autores (p.o. de firma) R PIAZUELO, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, J.JIMENEZ-JIMENEZ, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, J. BENAVENTE

Título: CHEMICAL SURFACE AND ELECTROCHEMICAL CHARACTERIZATION OF ZIRCONIUM PHOSPHATE HETEROSTRUCTURES

Ref: revista  Libro:  
Clave: Microporous and Mesoporous Materials Volumen: 115 Páginas inicial: 23 final: 32 Fecha: 2008  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:UK  
187

Autores (p.o. de firma): M. JACQUIN, D.J. JONES, J. ROZIÈRE, R. MORENO-TOST, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, S. ALBERTAZZI, A. VACCARI, L. STORARO, M. LENARDA, AND J.M. TREJO-MENAYO,

Título: NOVEL MESOPOROUS ALUMINOSILICATE SUPPORTED PALLADIUM-RHODIUM CATALYSTS FOR DIESEL UPGRADING. II. CATALYTIC ACTIVITY AND IMPROVEMENT OF INDUSTRIAL FEEDSTOCK

Ref. Applied Catalysis A: General  revista  Libro:  
Clave: A Volumen 340 , Páginas, : Inicial: 257 final: 264 Fecha: 2008  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: NL  
188

Autores (p.o. de firma):ALBUQUERQUE, J. SANTAMARÍA-GONZÁLEZ, J. MÉRIDA-ROBLES, R. MORENO-TOST, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, DCS AZEVEDO, CL CAVALCANTE Jr., P. MAIRELES-TORRES,  
Título: MgM(M =Al and Ca) OXIDE AS BASIC CATALYSTS IN TRAESTERIFICATION PROCESSES

Ref: revista  Libro:  
Clave: A Appl. Catal. A: General Volumen: 347 Páginas inicial: 162 final: 168 Fecha: 2008  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: . NL  
189

Autores (p.o. de firma):MCG ALBUQUERQUE, DCS AZEVEDO, CL CAVALCANTE, dCL JIMENEZ URBISTONDO, J. SANTAMARÍA-GONZÁLEZ, J. MÉRIDA-ROBLES, , E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, Jr., P. MAIRELES-TORRES.

Título: BIODIESEL PRODUCTION BY HETEROGENEOUS CATALYSIS IN THE PRESENCE OF CaO SUPPORTED ON MESOPOROUS SILICA

Ref: revista  Libro: NANOPOROUS MATERIALS  
Clave: CL Volumen: Páginas inicial: 577 final: 588 Fecha: 2008  
Editorial (si libro): Worl Scientific Publ. Co.  
Lugar de publicación: . Singapur ISBN 9812779159



---

Autores (p.o. de firma) L. RODRIGUEZ-GONZALEZ, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, U. SIMON  
Título: CORRELATION OF TPD AND IMPEDANCE MEASUREMENT ON THE DESORPTION OF NH<sub>3</sub> FROM ZEOLITE H-ZSM-5

Ref: Solid State Ionic revista  Libro:  
Clave: A Volumen Páginas inicial:1968 final: 1973 Fecha:2008  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.K.

191

---

Autores (p.o. de firma)I. ALVAREZ SERRANO, G.J. CUELLO, M.L. LÓPEZ, , A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, C. PICO, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, E. RODRIGUEZ, ML VEIGA  
Título: MAGNETIC BEHAVIOUR GOVERNED BY Co SPIN TRANSITIONS IN LaCo<sub>1-x</sub>Ti<sub>x</sub>O<sub>3</sub>

Ref: Journal of Physics D: Applied Physic revista  Libro:  
Clave: A Volumen 41 Páginas inicial: 1 final: 10 Fecha: 2008  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: U.K.

192

---

Autores (p.o. de firma) M. GÓMEZ-CAZALILLA, A.INFANTES-MOLINA, J. MÉRIDA-ROBLES, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: "CHROMIUM SPECIES AS CAPTORS OF SULPHUR MOLECULES ON NICKEL BASED HYDROTREATING CATALYSTS"

Ref: revista  Libro:  
Clave: Energy and Fuels Volumen: 23 Páginas inicial: 101 final: 110 Fecha: 2009  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

193

---

Autores (p.o. de firma) M. GÓMEZ-CAZALILLA, A.INFANTES-MOLINA, R. MORENO-TOST, P.MAIRELES-TORRES, J. MÉRIDA-ROBLES, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: "Al-SBA-15 AS SUPPORT OF CATALYSTS BASED ON CHROMIUM SULFIDE FOR SULFUR REMOVAL"

Ref: revista  Libro:  
Clave: Catalysis Today Volumen: 143 Páginas inicial 137 final: 144 Fecha: 2009  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

194

---

Autores (p.o. de firma) J.A. CECILIA, A. INFANTES-MOLINA, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ,  
Título:A NOVEL METHOD FOR PREPARING AN ACTIVE NICKEL PHOSPHIDE CATALYSTS FOR HDS DIBENZOTHIOPHENE

Ref: Journal of Catalysis revista  Libro:  
Clave: A Volumen: 263 Páginas inicial: 4 final: 15 Fecha: 2009  
Editorial (si libro):  
Lugae de publicación:

195

---

Autores (p.o. de firma)M.L. MOURA DE OLIVEIRA, C. MONTEIRO SILVA, R. MORENO-TOST, T. LOPES FARIAS, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: "A STUDY OF COPPER EXCHANGED MORDENITE NATURAL AND ZSM-5 ZEOLITES AS SCR.NOX CATALYSTS FOR DIESEL ROAD VEHICLES: SIMULATION BY NEURAL NETWORK APPROACH"

Ref: revista  Libro:  
Clave: Applied Catalysis B: Environmental, Volumen: 88 Páginas inicial: 420 final: 429 Fecha: 2009  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

196

Autores (p.o. de firma: E. MORETTI, . L. STORARO, A. TALON, R. MORENO-TOST, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, M.LENARDA,

Título: "CO preferential oxidation activity of Cu/CeO<sub>2</sub> supported on zirconium doped mesoporous MSU type silica

Ref: revista  Libro:

Clave:Catalysis Letters Volumen: 129 Páginas inicial: 323 final:330 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

197

---

Autores (p.o. de firma)R.S. ARAUJO,D.A.S. MAIA, DCS AZEVEDO, CL CAVALCANTE Jr., E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ,

Título: ASSESEMENT OF SURFACE ACIDITY IN MESOPOROUS MATERIALS CONTAINING ALUMINUM AND TITANIUM

Ref: Applied Surface Science revista  Libro:

Clave: A Volumen: 255 Páginas inicial:6205 final: 6209 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: .

198

---

Autores (p.o. de firma)J.M. RUBIO-CABALLERO, J. SANTAMARÍA-GONZÁLEZ, J. MÉRIDA-ROBLES, R. MORENO-TOST, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, P. MAIRELES-TORRES

Título:CALCIUM CINCATE AS PRECURSOR OF CATIVE CATALYSTS FOR BODIESEL PRODUCTION UNDER MILD CONDICTIONS

Ref: Applied Catalysis B: Environmental, revista  Libro:

Clave: A Volumen: 91 Páginas inicial: 339 final: 346 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: .

199

---

Autores (p.o. de firma): J.A. CECILIA, A. INFANTES-MOLINA, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ,  
Título: THE INFLUENCE OF THE SUPPORT ON NICKEL PHOSPHIDE CATALYSTS IN THE HDS OF DIBENZOTHIOPHENE

Ref: Journal of Physical Chemistry C revista  Libro:

Clave: A Volumen: 113 Páginas inicial: 17032 final: 17044 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: .

200

---

Autores (p.o. de firma): G. AUTIÉ-CASTRO, M. AUTIÉ, E. REGUERA, J. SANTAMARÍA-GONZÁLEZ, R. MORENO-TOST, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ,

Título: ADSORPTION AND SEPARATION OF LIGHT ALKANES HYDROCARBONS BY PUROUS HEXACYANOCOBALTATES.

Ref: SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS revista  Libro:

Clave: A Volumen: 41 Páginas inicial: 730 final: 734 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: .

201

---

Autores (p.o. de firma)M.L. MOURA DE OLIVEIRA, C. MONTEIRO SILVA, R. MORENO-TOST, T. LOPES FARIAS, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN,

Título:SIMULATION VEHICLES EQUIPPED WITH SCR USING IRON ZEOLITE CATALYSTS

Ref: revista  Libro:

Clave: Applied Catalysis B: Environmental, Volumen: 336 Páginas inicial: 13 final: 21 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

202

---

Autores (p.o. de firma): J.A. CECILIA, A. INFANTES-MOLINA, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ,  
Título: DIBENZOTHIOPHENE HYDRODESULFURIZATION OVER COBALT PHOSPHIDE CATALYSTS PREPARED THROUGH A NEW SYNTHETIC APPROACH: EFFECT OF THE SUPPORT

Ref: revista X Libro:

Clave: Applied Catalysis B: Environmental, Volumen: 92 Páginas inicial: 100 final: 113 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

203

---

Autres (p.o. de firma): M.D. SORIANO, J. JIMÉNEZ-JIMÉNEZ, P. CONCEPCIÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, J.M. LÓPEZ-NIETO

Título: SELECTIVE OXIDATION OF H<sub>2</sub>S TO SULFUR OVER VANADIA SUPPORTED ON MESOPOROUS ZIRCONIUM PHOSPHATE HETEROSTRUCTURE

Ref: revista X Libro:

Clave: Applied Catalysis B: Environmental, Volumen: Páginas inicial: 271 final: 279 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

204

---

Autores (p.o. de firma): MCG ALBUQUERQUE, DCS AZEVEDO, CL CAVALCANTE Jr, J. SANTAMARÍA-GONZÁLEZ, J. MÉRIDA-ROBLES, R. MORENO-TOST, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, P. MAIRELES-TORRES, .,  
Título: TRANSESTERIFICATION OF ETHYL BUTYRATE WITH METHANOL USING MgO/CaO CATALYSTS

Ref: revista  Libro:

Clave: A J. Molecular Catalysis Volumen: 300 Páginas inicial: 19 final: 24 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: .

205

---

Autores (p.o. de firma): M.L.M. OLIVEIRA, R. MORENO-TOST, C.M. SILVA, T.L. FARIAS, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Ref: revista  Libro:

Clave: A International Journal of Energy for a Clean Environment Volumen: 9 Páginas inicial: 120 final: 120 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: .

206

---

Autores (p.o. de firma): M. LEÓN, J. JIMÉNEZ-JIMÉNEZ, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, M.D. SORIANO, J.M. LÓPEZ-NIETO

Título: VANADIUM OXIDE-POROUS PHOSPHATE HETEROSTRUCTURE CATALYSTS FOR THE SELECTIVE OXIDATION OF H<sub>2</sub>S TO SULPHUR

Ref: revista X Libro:

Clave: J. Solid State Sciences Volumen: 12 Páginas inicial: 996 final: 1001 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

207

---

Autores (p.o. de firma): A.C. ALBA-RUBIO, J. SANTAMARÍA-GONZÁLEZ, J. MÉRIDA-ROBLES, R. MORENO-TOST, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, D. MARTÍN-ALONSO, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, P. MAIRELES-TORRES

Título: HETEROGENEOUS TRANSESTERIFICATION PROCESSES BY USING CaO SUPPORTED ON ZINC OXIDE AS BASIC CATALYSTS

Ref: revista  Libro:

Clave: A. CATALYSIS TODAY Volumen: 143 Páginas inicial: 281 final: 287 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: .

208

Autores (p.o. de firma): J.P. HOLGADO, M.D. SORIANO, J. JIMÉNEZ-JIMÉNEZ, P. CONCEPCIÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, A. CABALLERO, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, J.M. LÓPEZ-NIETO  
Título: OPERANDO XAS AND RAMAN STUDY ON THE STRUCTURE OF A SUPPORTED VANADIUM OXIDE-CATALYST DURING THE OXIDATION OF H<sub>2</sub>S TO SULPHUR  
Ref: revista X Libro:  
Clave: A. Catalysis Today Volumen: 155 Páginas inicial: 296 final: 301 Fecha: 2010  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:  
209

---

Autores (p.o. de firma): M.C. ÁVILA, N.A. COMELLI, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, R. CARRIZO-FLORES, E.N. PONZI, M.I. PONZI  
Título: STUDY OF SOLID ACID CATALYSTS FOR THE HYDRATION OF PINENE  
Ref: revista X Libro:  
Clave: J. Molecular Catalysis A: Chemical Volumen: 322 Páginas inicial: 106 final: 112 Fecha: 2010  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:  
210

---

Autores (p.o. de firma): I. JIMÉNEZ-MORALES, J. SANTAMARÍA-GONZÁLEZ, P. MAIRELES-TORRES, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ  
Título: ZIRCONIUM DOPED MCM-41 SUPPORTED W<sub>03</sub> SOLID ACID CATALYSTS FOR THE ESTERIFICATION OF OLEIC ACID WITH METHANOL  
Ref: revista  Libro:  
Clave: A Applied Catalysis A: General, Volumen: 379 Páginas inicial: 61 final: 68 Fecha: 2010  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:  
211

---

Autores (p.o. de firma): E. VILARRASA GARCIA, A. INFANTES-MOLINA, R. MORENO-TOST, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, MCG ALBUQUERQUE, CL CAVALCANTE Jr., DCS AZEVEDO,  
Título: THIOPHENES ADSORPTION ON MICROPOROUS ACTIVATED CARBONS IMPREGNATED WITH PdCl<sub>2</sub>  
Ref: revista   
Libro: Clave: A Energy and Fuels Volumen: 24 Páginas inicial: 3436 final: 3442 Fecha: 2010  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: .  
212

---

Autores (p.o. de firma): P. BRAOS-GARCÍA, C. GARCÍA-SANCHO, A. INFANTES-MOLINA, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ  
Título: BIMETALLIC Ni/Ru SUPPORTED CATALYSTS FOR THE GAS PHASE HYDROGENATION OF ACETONITRILE  
Ref: revista X Libro:  
Clave: Applied Catalysis A: General, Volumen: 381 Páginas inicial: 132 final: 144 Fecha: 2010  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:  
213

---

Autores (p.o. de firma): A. ROMERO-PEREZ, A. INFANTES-MOLINA, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ  
Título: SBA-15 TYPE MATERIALS AS SUPPORT OF CATALYSTS BASED ON RUTHENIUM SULFIDE FOR SULFUR REMOVAL  
Ref: revista X Libro:  
Clave: Applied Catalysis B: Environmental, Volumen: 97 Páginas inicial: 257 final: 268 Fecha: 2010  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:  
214

---

Autores (p.o. de firma): M.J. ORELLANA, R. MORENO-TOST, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, R. PEREÑIGUEZ, A. CABALLERO, J.P. HOLGADO

Título: STUDY OF NANOPOROUS CATALYSTS IN THE SELECTIVE REDUCTION OF NOX

Ref: revista X Libro:

Clave: Catálisis Today , Volumen: 158 Páginas inicial: 78 final: 88 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:  
215

---

Autores (p.o. de firma): R. MORENO-TOST, J. JIMENEZ-JIMÉNEZ, A. INFANTES-MOLINA, C. CAVALCANTE Jr., D.C. AZEVEDO, J.M. LÓPEZ-NIETO, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN,

Título: MESOPOROUS PHOSPHATE HETEROSTRUCTURES. SYNTHESIS AND APPLICATIONS ON ADSORPTION AND CATALYSIS

Ref: revista Libro: x

Clave: Pillared Clays and Related Catalysts, Volumen: Páginas inicial: 423 final: 446 Fecha: 2010

Editorial (si libro): Springer ISBN: 978-1-4419-6669-8

Lugar de publicación:  
216

---

Autores (p.o. de firma): A. INFANTES-MOLINA, J.A. CECILIA, B. PAWLEC, J.L.G. FIERRO, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: Ni<sub>2</sub>P AND CoP CATALYSTS PREPARED FROM PHOSPHITE-TYPE PRECURSORS FOR HDS-HDN COMPETITIVE REACTIONS

Ref: revista X Libro:

Clave: Applied Catalysis A: General , Volumen: 390 Páginas inicial: 253 final: 263 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:  
217

---

Autores (p.o. de firma) M.J. CAMPOS-MOLINA, J. SANTAMARÍA-GONZÁLEZ, J. MÉRIDA-ROBLES, R. MORENO-TOST, M. C.G. ALBUQUERQUE, S. BRUQUE-GÁMEZ, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, P. MAIRELES-TORRES

Título: BASE CATALYSTS DERIVED FROM HYDROCALUMITE FOR THE TRANSESTERIFICATION OF SUNFLOWER OIL

Ref: Energy & Fuels, revista  Libro:

Clave: A Volumen: 24 Páginas inicial: 979 final: 984 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: .  
218

---

Autores (p.o. de firma) J.A. CECILIA, A. INFANTES-MOLINA, B. PAWLEC, J.L.G. FIERRO, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ,

Título: Ni<sub>2</sub>P AND CoP CATALYSTS PREPARED FROM PHOSPHITE-TYPE PRECURSORS FOR HDS-HDN COMPETITIVE REACTIONS

Ref: revista X Libro:

Clave: Applied Catalysis A: General, Volumen: 390 Páginas inicial: 253 final: 263 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:  
219

---

Autores (p.o. de firma): G. AUTIÉ-CASTRO, M. AUTIÉ, E. REGUERRA, R. MORENO-TOST, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: ADSORPTION AND SEPARATION OF PROPANE AND PROPYLENE BY POROUS HEXAMETALATES

Ref: revista X Libro:

Clave: Applied Surface Science , Volumen: 257 Páginas inicial: 2461 final: 2466 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): I. ALVAREZ-SERRANO, M.LUISA LÓPEZ, M.ANGELES ARILLO, M. GARCÍA-HERNÁNDEZ, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ. M. LUISA VEIGA, C. PICO

Título: STRUCTURAL CHARACTERIZATION AND EVOLUTION OF THE ELECTRONIC BEHAVIOUR OF NEW  $Sr_{2-x}Gd_xMnTiO_6$  PEROVSKITES

Ref: revista X Libro:

Clave: J. American Ceramic Society , Volumen: 94 Páginas inicial: 269 final:276 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

221

---

Autores (p.o. de firma): A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, I. JIMÉNEZ-MORALES, J. SANTAMARÍA-GONZÁLEZ, P. MAIRELES-TORRES

Título: BIODIESEL PRODUCTION FROM SUNFLOWER OIL BY TUNGSTEN OXIDE SUPPORTED ON ZIRCONIUM DOPED MCM-41

Ref: revista X Libro:

Clave: Journal of Molecular Catalysis A: chemical , Volumen: 335 Páginas inicial: 205 final: 209 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

222

---

Autores (p.o. de firma): E. MORATTI, L. STORARO, A.TALON, M.LENARDA, M.V. MARTINEZ DE YUSO, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, E. RODRIGUEZ-CASTELLON, F. TERNERO, A. CABALLERO, J.P. HOLGADO

Título: EFFECT OF THERMAL TREATMENTS ON THE CATALYTIC BEHAVIOUR IN THE CO PREFERENTIAL OXIDATION OF A  $CuO-CeO_2-ZrO_2$  CATALYST WITH A FLOWER LIKE MORPHOLOGY

Ref: revista X Libro:

Clave: Applied Catalysis B: Environmental , Volumen: 102 Páginas inicial: 627 final: 637 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

223

---

Autores (p.o. de firma): I. JIMÉNEZ-MORALES, J. SANTAMARÍA-GONZÁLEZ, P. MAIRELES-TORRES, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ,

Título: CALCINED ZIRCONIUM SULFATE SUPPORTED ON MCM-41 SILICA AS ACID CATALYSTS FOR ETHANOLYSIS OF SUNFLOWER OIL

Ref: revista X Libro:

Clave: Applied Catalysis B: Environmental Volumen: 103 Páginas inicial: 91 final:98 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

224

---

Autores (p.o. de firma): A. INFANTES-MOLINA, A. ROMERO-PEREZ, V. SANCHEZ-GONZALEZ, B. PAWLEC, J.L.G. FIERRO, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, E. RODRIGUEZ-CASTELLON

Título: THE ROLE OF Cs ON HDS ACTIVITY OF  $Ru_2S$  CATALYSTS SUPPORTED ON A MESOPOROUS SBA-15 TYPE MATERIAL

Ref: revista X Libro:

Clave: ACS Catalysis Volumen: 1 Páginas inicial: 175 final: 186 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

225

---

Autores (p.o. de firma): A. CARMONA-REYES, A. ARANGO-DÍAZ, E. MORETTI, A. TALON, L.STORARO, M.LENARDA, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, E. RODRIGUEZ-CASTELLON

Título:  $CuO/CeO_2$  SUPPORTED ON Zr doped SBA-15 as catalysts for preferential CO oxidation (CO-PROX)

Ref: revista X Libro:

Clave: J. Power Sources Volumen: 196 Páginas inicial: 4382 final: 4387 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

226

---

Autores (p.o. de firmal.): I. JIMÉNEZ-MORALES, J. SANTAMARÍA-GONZÁLEZ, P. MAIRELES-TORRES, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ,

Título: ALUMINUM DOPED SBA-15 SILICA AS ACID CATALYST FOR THE METHANOLYSIS OF SUNFLOWER OIL

Ref: revista X Libro:

Clave:, Applied Catalysis B: Environmental Volumen: 105 Páginas inicial: 199 final: 205 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

227

---

Autores (p.o. de firmal) J. JIMÉNEZ-JIMÉNEZ, M. ALGARRA, E. RODRIGUEZ-CASTELLON, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, J.C.G. ESTEVES DA SILVA

Título: HYBRID POROUS PHOSPHATE HETEROSTRUCTURES AS ADSORBENTS OF Hg(II) AND Ni(II) FROM INDUSTRIAL SEWAGE

Ref: revista X Libro:

Clave:, Journal of Hazardous Metals Volumen: 190 Páginas inicial: 694 final: 699 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

228

---

Autores (p.o. de firmal.): C. SANCHO-GARCIA, R. MORENO-TOST, J. MERIDA-ROBLES, J. SANTAMARÍA-GONZÁLEZ, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, P. MAIRELES-TORRES,

Título: ETHERIFICATION OF GLYCEROL TO POLYGLYCEROLS OVER MgAl MIXED OXIDES

Clave:, Catalysis Today Volumen: 167 Páginas inicial: 84 final: 90 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

229

---

Autores (p.o. de firma): A. CARMONA-REYES, R. MORENO-TOST, J. MÉRIDA-ROBLES, J. SANTAMARÍA-GONZÁLEZ, P. MAIRELES-TORRES, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ E. MORETTI, M.LENARDA, , E. RODRIGUEZ-CASTELLON

Título: PREPARATION, CHARACTERIZATION AND CATALYTIC APPLICATION OF ZrO<sub>2</sub> SUPPORTED ON LOW COST SBA-15

Ref: revista X Libro:

Clave: Adsorption Volumen: 17 Páginas inicial: 527 final:528 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

230

---

Autores (p.o. de firma): R. MORENO-TOST, J. MÉRIDA-ROBLES, J. SANTAMARÍA-GONZÁLEZ, P. MAIRELES-TORRES, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ E. MORETTI, M.LENARDA, , E. RODRIGUEZ-CASTELLON

Título: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF METAL SUPPORTED MESOPOROUS SILICAS APPLIED TO THE ADSORPTION OF BENZOTHIOPHENE

Ref: revista X Libro:

Clave: Adsorption Science and Technology Volumen Páginas inicial: final: Fecha: 2011 ACEPTADO

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

231

---

---

Autores (p.o. de firmal.): I. JIMÉNEZ-MORALES, J. SANTAMARÍA-GONZÁLEZ, P. MAIRELES-TORRES, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ,

Título: METHANOLYSIS OF SUNFLOWER OIL CATALYZED BY ACIDIC Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub> SUPPORTED ON SBA-15

Ref: revista X Libro:

Clave:, Applied Catalysis A: General Volumen 405 Páginas inicial: 93 final: 100 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

232

---

Autores (p.o. de firmal.): C. GARCÍA-SANCHO, R. MORENO.-TOST, J. MÉRIDA ROBLES, J. SANTAMARÍA-GONZÁLEZ, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, P. MAIRELES-TORRES,

Título: Niobium containing MCM-41 silica catalyst for biodiesel production

Ref: revista X Libro:

Clave:, Applied Catalysis B: Environmental Volumen 108-109 Páginas inicial: 161 final: 167 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

233

---

Autores (p.o. de firmal.): p. BUI, H. ZHAO, D. LI, T. OYAMA, J.CECILIA, A. INFANTES-MOLINA, E. RODRIGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: HYDRODEOXYGENATION OF A BIOFUEL MODEL COMPOUND (2-METHOXYTETRAHYDROFURANE) ON TRANSITION METAL PHOSPHIDES

Ref: revista X Libro:

Clave:, AM. CHEM. SOC. Div. Pet. Chem. Volumen 56 (2) Páginas inicial: 20 final: 23 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

234

---

Autores (p.o. de firma)C. MORENO, A. INFANTES-MOLINA, b. PAWELEC, J.L.G. FIERRO, E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ,

Título:SIMULTANEOUS HYDRODESULFURIZATION AND HYDRODENITROGENATION ON MoP/SiO<sub>2</sub> CATALYSTS: EFFECT OF CATALYST PREPARATION METHOD

Ref: revista X Libro:

Clave: Applied Catalysis B: Environmental, Volumen: Páginas inicial: final: Fecha: 2011 Aceptado

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

235

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.



---

## Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

---

Título del contrato/proyecto:

CHEMICAL TUNING OF PROPERTIES OF POROUS AND CROSSLINKED OXIDE-PILLARED LAYER STRUCTURED MATERIALS.

Tipo de contrato: BRITE-EURAM

Empresa/Administración financiadora: UNIÓN EUROPEA

Entidades participantes: U. MONTPELLIER, U. MÁLAGA, U. EXETER, CNR ROMA

Duración, desde: 1994 hasta: 1997

Investigador responsable: DR. ROZIÈRE

Número de investigadores participantes: 26

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 137.000.000

---

Título del contrato/proyecto: INNOVATIVE CATALYSTS TO PRODUCE CELANER DIESEL FUELS

Tipo de contrato: BRITE-EURAM

Empresa/Administración financiadora: UNIÓN EUROPEA

Entidades participantes: U. DE MONTPELLIER, U. DE MÁLAGA, U. DE GÉNOVA, U. DE VENECIA, U. DE BOLONIA, REPSOL YPF, SNAMPOROGETTI, Y SÜD-CHEMIE

Duración, desde: 1997 hasta: 2001

Investigador responsable: DR. JONES

Número de investigadores participantes: 30

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 162.000.000

---

Título del contrato/proyecto: NEW MICRO/MESO POROUS CATALYSTS FOR DE-NO<sub>x</sub> APPLICATIONS

Tipo de contrato: BRITE-EURAM

Empresa/Administración financiadora: UNIÓN EUROPEA

Entidades participantes: ICMAT-CNR DE ROMA, U DE MONTPELLIER, U DE SURREY, U DE MÁLAGA, IKQ-ERBSLÖH Y VIANA S.A.

Duración, desde: 1997 hasta: 2000

Investigador responsable: DR. TOMLINSON

Número de investigadores participantes: 28

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 169.000.000

---

Título del contrato/proyecto: IMPROVEMENT OF DIESEL QUALITY BY CATALYTIC PROCESSES

Tipo de contrato: GROWTH

Empresa/Administración financiadora: UNIÓN EUROPEA

Entidades participantes: U DE MONTPELLIER, U DE MÁLAGA, U. DE GÉNOVA, U. DE VENECIA, U. DE BOLONIA, REPSOL PETRÓLEO S.A. UOP LTD Y UOP LLC.

Duración, desde: 2001 hasta: 2004

Investigador responsable: DR JONES

Número de investigadores participantes: 28

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 1.300.000 EURO

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Patentes y Modelos de utilidad

---

Inventores (p.o. de firma): P. MAIRELES TORRES, P. OLIVERA PASTOR, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, ANTONIO JIMÉNEZ LÓPEZ, Y A.A.G. TOMLINSON.

Título: PROCEDIMIENTO PER LA PRODUZIONE DI MATERIALI POROSI A BASE DI FOSFATI A STRATI PILASTRATI CON OSSIDI METALLICI

N. de solicitud: RM 91A000603 País de prioridad: ITALIA

Fecha de prioridad: 1991

Entidad titular: CNR ROMA Y UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Países a los que se ha extendido: Italia

Empresa/s que la están explotando:

---

2

Inventores (p.o. de firma): P. MAIRELES TORRES, P. OLIVERA PASTOR, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, A.A.G. TOMLINSON, G. PEREZ Y Y. KEHEYAN

Título: MATERIALI POROSI A BASE DI FOSFATI A STRATI PILASTRATI CON ALLUMINA E RELATIVO USO NELLA SEPARAZIONE DELL'ACQUA TRIZIATA

N. de solicitud: RM92A000376 País de prioridad: ITALIA

Fecha de prioridad: 1992

Entidad titular: CNR DE ROMA Y UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Países a los que se ha extendido: Italia

Empresa/s que la están explotando:

---

3

Inventores (p.o. de firma): A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, P. MAIRELES-TORRES, J.M. TREJO-MENAYO

, A. VACCARI, M. LENARDA . G. BUSCA, G. STORARO, L. TROMBETTA, J. ROZIÈRE, D. JONES, M. JACQUIN.

G. BUSCA, Título: NEW POROUS SILICATE MATERIALS AND THEIR USES AS CATALYTIC SYSTEMS FOR DIESEL IMPROVEMENT

N. de solicitud: EP 1332796, País de prioridad: ESPAÑA Fecha de prioridad: 2002

Entidad titular: U. MONTPELLIER, SAMPROGGETI, U. BOLONIA, U. VENEZIA, U. GENOVA, UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Países a los que se ha extendido: EUROPA, USA, JAPON, ARGENTINA

Empresa/s que la están explotando:

---

4

Inventores (p.o. de firma): J. ROZIÈRE, D. JONES, M. JACQUIN, M. ROSSINI, S. CATANI, A. VACCARI, M. LENARDA, G. BUSCA, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, P. MAIRELES-TORRES., J.M. TREJO-MENAYO, G. BUSCA,

Título: SILICON-BASED POROUS CATALYTIC SYSTEM FOR OLIGOMERISING LIGHT OLEFINS

N. de solicitud: EP 1410844 País de prioridad: FRANCIA Fecha de prioridad: 2002

Entidad titular: U. MONTPELLIER, REPSOL-YPF, U. BOLONIA, U. VENEZIA, U. GENOVA, UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Países a los que se ha extendido: GRECIA, PAISES BAJOS, REIMNO UNIDO, GRAN BRETAÑA, IRLANDAM BELGICA, PORTUGAL, LUXEMBURGO, DINAMARCA, AUSTRIA, ESPAÑA, ,ITALIA, FINLANDIA,

Empresa/s que la están explotando:

---

5

Inventores (p.o. de firma):, P. MAIRELES-TORRES, J. SANTAMARÍA-GONZÁLEZ, R. MORENO-TOST, J.M. RUBIO-CABALLERO, J. MÉRIDA-ROBLES, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ-LÓPEZ

Título: PROCEDIMIENTO DE PRODUCCIÓN DE BIOCARBURANTES MEDIANTE CATALÁLISIS HEROGÉNEA EMPLEANDO UN CINCATO METÁLICO COMO PRECURSOR DE CATALIZADORES SÓLIDOS

N. de solicitud: P200900932, País de prioridad: ESPAÑA

Fecha de prioridad: 2009

Entidad titular: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Estancias en Centros extranjeros**  
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

---

Centro:			
Localidad:	País	Fecha:	Duración (semanas):
Tema:			
Clave:			

---

Centro:			
Localidad:	País	Fecha:	Duración (semanas):
Tema:			
Clave:			

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Contribuciones a Congresos

---

Autores: J. de D. López González, M. A. Bañares-Muñoz y ANTONIO JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: Descomposición catalítica del DDT por la acción de algunos óxidos metálicos y estudio de la retención en los mismos de los productos de degradación originados

Tipo de participación: Oral

Congreso: Simposio Internacional sobre interacción y difusión de plaguicidas en suelos

Publicación:

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1973

---

Autores: A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: Adsorción en disolución

Tipo de participación: Oral

Congreso: I Reunión nacional de los grupos de trabajo relacionados con la Investigación en el campo de la adsorción.

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1976

Autores: A. JIMÉNEZ LÓPEZ, L. MORENO REAL y A. L. García Ponce.

Título: Synthèse et reactivité des phosphates mixtes de inobium-vanadium.

Tipo de participación: Oral

Congreso: 4ème Rencontre Marocaine sur la Chimie de l'état solide (Remces IV)

Lugar celebración: Fez

Fecha: 1989

Autores: E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, P. MAIRELES TORRES, P. OLIVERA PASTOR y A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: Sur l'orientation des molécules basiques dans la région interlamellaire dy phosphate d'étain

Tipo de participación: Oral

Congreso: 4ème. Rencontre Marocaine sur la Chimie de l'état solide (Remces IV)

Lugar celebración: Fez

Fecha: 1989

Autores: J.R. Ramos Barrado, C. Criado, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, P. OLIVERA PASTOR y E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN

Título: Protonic conduction of vanadyl phosphate intercalation compounds

Tipo de participación: Oral

Congreso: Fifth International conference on solid state protonic conductors.

Lugar celebración: Assisi

Fecha: 1990

Autores: A. JIMÉNEZ LÓPEZ, J. Maza Rodríguez, P. OLIVERA PASTOR, P. MAIRELES TORRES y E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN

Título: Pillared clays prepared from the reaction of chromium acetate with montmorillonite

Tipo de participación: Oral

Congreso: Materials' Meeting on Clays

Lugar celebración: Athens

Fecha: 1992

Autores: E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, A. JIMÉNEZ LÓPEZ, P. MAIRELES TORRES, A.A.G. Tomlinson

Título: New porous solids: Organic inorganic pillared composites.

Tipo de participación: Oral

Congreso: 4<sup>th</sup> Brite.Euram Conference.

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 1992

Autores: E. M. Farfán Torres, E.L. Sham, M. Martínez Lara, y A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: Synthesis of mixed zirconium-titanium phosphates by sol-gel processing

Tipo de participación: Oral

Congreso: CEA-PLS: Non-Clay Pillared Materials

Lugar celebración: Roma

Fecha: 1992

Autores: P. MAIRELES TORRES, P. OLIVERA PASTOR, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN y A. JIMÉNEZ LÓPEZ

Título: Porous chromia pillared layered phosphates: oxidative catalysis.

Tipo de participación: Oral

Congreso: CEA-PLS: Non-Clay Pillared Materials

Lugar celebración: Roma

Fecha: 1992

Autores: A. JIMÉNEZ LÓPEZ, P. MAIRELES TORRES, P. OLIVERA PASTOR, E. RODRÍGUEZ CASTELLÓN, y A.A.G. Tomlinson

Título: Pillared materials from Tin (IV) hydrogen phosphate

Tipo de participación: Oral

Congreso: Multifunctional Mesoporous Inorganic Solids

Lugar celebración: Sintra (Portugal)

Fecha: 1992

Autores: Ramón Moreno Tost, José Santamaría González, Pedro Maireles Torres, Enrique Rodríguez-Castellón and Antonio Jiménez-López.

Título: Nickel oxide supported on zirconium doped mesoporous silica for selective catalytic reduction of NO with NH<sub>3</sub>

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Materials Chemistry Forum

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2002

Autores: R. Moreno-Tost, E. Rodríguez-Castellón, A. Jiménez-López, M.A. Autié, G. Autié Castro, M. Guerra.

Título: Estudio de la porosidad de una mordenita natural cambiada con Ag(I), Cu(II) y Zn(II).

Tipo de participación: Oral

Congreso: SEA 05

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: 2005

Autores: M.L. Oliveira, R. Moreno Tost, C.M. Silva, T.L. Farias A. Jiménez-López y E. Rodríguez-Castellón

Título: Redução catalítica selectiva de NOx com amoníaco sobre catalisadores metal/zeólita na presença de SO<sub>2</sub> e H<sub>2</sub>O para uso em veículos Diesel

Tipo de participación: oral

Congreso: 14º Congresso Brasileiro de Catálise

Lugar celebración: Porto de Galinhas. Brasil

Fecha: 2007

Autores: E. Rodríguez-Castellón, M. Gómez-Cazalilla, A. Infantes-Molina, R. Moreno-Tost, J. Mérida-Robles, A. Jiménez-López,

Título: Al-SBA as support of catalysts based on chromium sulfide for sulfur removal

Tipo de participación: Oral

Congreso: CCEESC 08

Lugar celebración:Madrid

Fecha: 2008

Autores: A. Jiménez-López, E. Rodríguez-Castellón A. Infantes-Molina, J.A. Cecilia,  
Título: Sulfuros y fosfuros de transición como catalizadores para la eliminación de azufre de combustibles Diesel.

Tipo de Participación : Oral

Congreso : XXXII Reunión de la RSEQ

Lugar celebración:Oviedo

Fecha: 2009

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Tesis Doctorales dirigidas

---

Título: Interacción de clorocolina y fenamifós con montmorillonitas

Doctorando: José Maza Rodríguez

Universidad: Málaga

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: 1987

---

Título: Síntesis y Reactividad De Fosfatos Mixtos De Niobilo-Vanadilo

Doctorando: Angel Luis García Ponce

Universidad: Málaga

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: 1989

2

---

Título: Materiales porosos preparados por inserción de oligómeros metálicos (Al, Cr) en fosfatos laminares de estaño y zirconio.

Doctorando: Pedro Maireles Torres

Universidad: Málaga

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: 1991

3

---

Título: Conductividad Eléctrica de Fosfatos Laminares Apilados con Alumina

Doctorando: Carlos Criado Cambón

Universidad: Málaga

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: 1992

4

---

Título: Preparación de pilares de  $\text{SiO}_2$  y  $(\text{Si}, \text{Al})\text{O}_2$  en fosfatos laminares

Doctorando: José Santamaría González

Universidad: Málaga

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: 1996

Premio Extraordinario de Doctorado

5

---

Título: Síntesis y propiedades catalíticas de  $\alpha$ -fosfato de circonio con pilares de alúmina

Doctorando: Josefa María Mérida Robles

Universidad: Málaga

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: 1997

6

---

Título: Preparación y propiedades catalíticas de pilares de óxidos mixtos de Ga/Cr en fosfato de circonio.

Doctorando: Manuel Alcántara Rodríguez

Universidad: Málaga



Facultad / Escuela:Facultad de Ciencias

Fecha: 1998

7

---

Título: Preparación y propiedades catalíticas de pilares de óxido de cromo en fosfato de circonio

Doctorando: Francisco J. Pérez Reina

Universidad: Málaga

Facultad / Escuela:Facultad de Ciencias

Fecha: 1998.

Premio Extraordinario de Doctorado

8

---

Título: Síntesis asistida por tensoactivos de sólidos porosos: caracterización y propiedades

Doctorando: José Jiménez Jiménez

Universidad: Málaga

Facultad / Escuela:Facultad De Ciencias

Fecha: 1998

9

---

Título: Inserción de óxidos metálicos de Al/Ga en fosfato de estaño: preparaciób n y propiedades catalíticas

Doctorando: Pilar Braos García

Universidad: Málaga

Faculad /Escuela : Facultad de Ciencias

Fecha: 2000

Premio Extraordinario de Doctorado

10

---

Título: Pilares de alúmina en a-Fosfato de zirconio como soporte de catalizadores: Aplicaciones a diversas reacciones catalíticas

Doctorando: María Verónica del Rosario Hernández de Pizano

Universidad: Málaga

Faculad /Escuela : Facultad de Ciencias

Fecha: 2000

11

---

Título: Síntesis y aplicaciones de materiales mesoporosos tipo MCM-41

Doctorando: María de Lourdes Virginia Díaz Jiménez

Universidad: Málaga

Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha 2000

12

---

Título: Aplicación de los sólidos mesoporosos MCM-41en la reducción catalítica selectiva de NO

Doctorando: Ramón Moreno Tost

Universidad: Málaga

Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha 2002

13

---

Título: Nuevos materiales mesoporosos para la hidroconversión de gasóleos

Doctorando: Dolores Eliche Quesada

Universidad: Málaga

Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha 2004

Premio Extraordinario Doctorado

14

---

Título: Catalizadores de Cobalto soportados sobre sólidos mesoporosos para reacciones de hidrotratamiento

Doctorando: Antonia Infantes Molina

Universidad: Málaga

Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha 2006

15

Título: Nuevos Catalizadores de Cromo soportados sobre sólidos mesoporosos para reacciones de hidroconversión de gasóleos

Doctorando: Manuel Gómez Cazalilla

Universidad: Málaga

Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha 2009

16

Título: Fosfuros de metales de transición como fases activas en reacciones de hidrotratamiento

Doctorando: Juan Antonio Cecilia Buenestado

Universidad: Málaga

Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha 2011

17

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Participación en comités y representaciones internacionales

---

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

---

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

Título: VIII Reunión Ibérica de Adsorción.

Tipo de actividad: Vicepresidente

Ambito: España-Portugal

Fecha: 1983

---

Título: 24 Reunión Bienal de la RSEQ

Tipo de actividad: Vicepresidente

Ambito: España

Fecha: 1992

---

Título: Técnico de plantas de aguas residuales y potables

Tipo de actividad: Director

Ambito: Málaga

Fecha: 1995

---

Título: I Seminario sobre caracterización de superficies por ESCA y Auger

Tipo de actividad: Director

Ambito: España

Fecha: 1996

---

Título: 8.ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica

Tipo de actividad: Presidente

Ambito: España

Fecha: 1998

---

Título: Reunión de la Sociedad Española de Catálisis (SECAT-03)

Tipo de actividad: Presidente

Ambito: España

Fecha: 2003

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Experiencia de gestión de I+D**  
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

---

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

---

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar**  
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

---

- Premio Extraordinario en la Licenciatura de Químicas. Universidad de Granada (1968)

- Premio Extraordinario en el Doctorado . Universidad de Granada (1974)

Premio "S. Alberto Magno" del Colegio de Químicos de Andalucía a la Tesis Doctoral de D. José Jiménez Jiménez (1999)

Premio "Pérez-Bryan Souvirón" del Colegio de Farmacéuticos de Málaga a la Tesis Doctoral de D. Ramón Moreno Tost (2003)

Premio "Pérez-Bryan Souvirón" del Colegio de Farmacéuticos de Málaga a la Tesis Doctoral de la Doctora D<sup>a</sup>. Dolores Eliche Quesada (2005)

- Becario del Plan Nacional de F.P.I (1970-1973)

- Director del Departamento de Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía desde 1-10-1983 hasta 4-11-2010.

- Vocal del Grupo Nacional de Adsorción desde 1985 a 1997.

- Vocal del Grupo Nacional de Química Inorgánica desde 1991 a 1998.

- Vicepresidente del Grupo Nacional de Química Inorgánica desde 1998.

- Evaluador Científico de numerosas revistas internacionales.

- Evaluador Científico de la ANE y Junta de Andalucía.