



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN

SECRETARÍA GENERAL DE
UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL
DE POLÍTICA UNIVERSITARIA

Currículum vitae Impreso normalizado

Número de hojas que contiene: _____44_____

Nombre: Pedro Jesús Maireles Torres

Fecha: 4 de junio de 2010

APELLIDOS: Maireles Torres

NOMBRE: Pedro Jesús

SEXO: V

DNI: 74902006E FECHA DE NACIMIENTO: 22/07/1963

Nº FUNCIONARIO: 7490200646A0504

DIRECCION PARTICULAR: Plaza Castillejos, Bq 4, 1º D

CIUDAD: Málaga

CODIGO POSTAL: 29009

TELEFONO: 952287588

ESPECIALIZACION (Código UNESCO): 23022, 221017, 230328

FORMACION ACADEMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA	CENTRO	FECHA
Ciencias (Químicas)	Facultad de Ciencias. Universidad de Málaga	1987

DOCTORADO

Ciencias Químicas. Facultad de Ciencias. Universidad de Málaga

DIRECTOR(ES) DE TESIS:

Antonio Jiménez López, Enrique Rodríguez Castellón y Pascual Olivera Pastor

SITUACION PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universidad de Málaga

FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO: Facultad de Ciencias

DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: Dpto. Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Catedrático de Universidad (26/11/2009)

DIRECCION POSTAL: Campus de Teatinos

TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión): 952131873

CUERPO AL QUE PERTENECE: Catedráticos de Universidad

DEDICACION: X A TIEMPO COMPLETO ___ A TIEMPO PARCIAL

CONTRATADO:

DEDICACION: A TIEMPO COMPLETO A TIEMPO PARCIAL

TRAMOS DE INVESTIGACIÓN QUE TIENE ACREDITADOS:

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

FECHAS	PUESTO	INSTITUCION
1988-1991	Becario Predoctoral	Universidad de Málaga
1992-1995	Becario Postdoctoral	Université de Montpellier II (Francia)
1/10/95- 31/03/98	Ayudante de Facultad	Universidad de Málaga
1/04/98-28/03/99	Profesor Titular Interino	Universidad de Málaga
1/04/99-25/11/09	Profesor Titular	Universidad de Málaga

IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R=regular, B=bien, C=correctamente)

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
Inglés	B	B	C
Francés	C	C	C

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS EN LOS ULTIMOS 5 AÑOS Y LAS MÁS RELEVANTES DE AÑOS ANTERIORES

TITULO DEL PROYECTO: Materiales inorgánicos con porosidad controlada y propiedades conductoras

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT. MAT90-298

DURACION DESDE: 1990 HASTA: 1993

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio Jiménez López

TITULO DEL PROYECTO: Chemical tuning of properties of porous and crosslinked oxide-pillared layer structured materials

ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea. Proyecto BRITE-EURAM II

DURACION DESDE: 1993 HASTA: 1996

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio Jiménez López

TITULO DEL PROYECTO: Innovative catalysts to produce cleaner diesel fuels

ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea. Proyecto BRITE-EURAM III

DURACION DESDE: 1/11/1997 HASTA: 31/10/2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio Jiménez López

TITULO DEL PROYECTO: New Micro/meso-porous Catalysts for De-NOx applications

ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea. Proyecto BRITE-EURAM III

DURACION DESDE: 1/11/1997 HASTA: 31/10/2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio Jiménez López

TITULO DEL PROYECTO: Estudio de los catalizadores derivados de pilares en fosfatos laminares y de sólidos mesoporosos M41S

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT, MAT97-0906

DURACION DESDE: 1/10/1997 HASTA: 30/09/2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio Jiménez López

TITULO DEL PROYECTO: Catalizadores derivados de sólidos mesoporosos para hidrotratamiento suave del gasóleo de vacío

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología, MAT2000-1144

DURACION DESDE: 1/01/2001 HASTA: 27/12/2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio Jiménez López

TITULO DEL PROYECTO: Improvement of Diesel Quality by Catalytic Processes

ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea, GROWTH programme

DURACION DESDE: 1/12/2001 HASTA: 20/11/2004

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio Jiménez López

TITULO DEL PROYECTO: Catalizadores heterogéneos para la obtención de biocombustibles

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología, MAT2003-08348-C04-02

DURACION DESDE: 01/12/2003 HASTA: 30/11/2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pedro J. Maireles Torres

TITULO DEL PROYECTO: Nuevos procesos catalíticos para la producción de biodiésel a partir de aceite vegetal usado

ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad de Madrid, GR/AMB/0686/2004

DURACION DESDE: 01/01/2005 HASTA: 31/12/2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rafael Mariscal López

TITULO DEL PROYECTO: Procesos catalíticos innovadores en producción de biodiésel y en valorización de bioglicerina como aditivos de carburantes

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología, ENE2006-15116-C04-02

DURACION DESDE: 01/10/2006 HASTA: 30/09/2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pedro J. Maireles Torres

TITULO DEL PROYECTO: Sólidos nanoporosos para catálisis medioambiental

ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía, P06-FQM-01661

DURACION DESDE: 12/04/2007 HASTA: 11/04/2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio Jiménez López

TITULO DEL PROYECTO: Nuevos procesos catalíticos para procesos sostenibles en biorrefinería

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación, ENE2009-12743-C04-03

DURACION DESDE: 01/01/2010 HASTA: 31/12/2012

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pedro J. Maireles Torres

TITULO DEL PROYECTO: Catalizadores nanoporosos para biorrefinería

ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía, P09-FQM-01661

DURACION DESDE: 2010 HASTA: 2013

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio Jiménez López

PUBLICACIONES

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) y CLAVE.

CLAVE: L= libro completo, CL.= capítulo de libro, A= artículo, R= revista, E=editor

P1

AUTORES (p.o. de firma): P. Olivera Pastor, A. Jiménez López, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón, A.A.G. Tomlinson y L. Alagna

TITULO: *The first high specific surface area, pillared layered phosphate with a narrow pore size distribution*

REF. REVISTA/LIBRO: *J. Chem. Soc. Chem. Commun.* (1989) 751-752

CLAVE: A

P2

AUTORES: E. Rodríguez-Castellón, A. Jiménez-López, P. Olivera-Pastor, P. Maireles-Torres, M. Hudson y P. Sylvester

TITULO: *Intercalation of aromatic diamines into alpha-tin hydrogenphosphate*

REF. REVISTA/LIBRO: *Can. J. Chem.* 67 (1989) 2095-2099

CLAVE: A

P3

AUTORES: A. Jiménez López, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón, M.J. Hudson y P. Sylvester

TITULO: *Intercalates of α -Sn(HPO₄)₂.H₂O with aromatic and heterocyclic bases and some comments on their orientation in the interlayer region*

REF. REVISTA/LIBRO: *J. Incl. Phenom. and Molec. Recogn in Chem* 9 (1990) 207-217

CLAVE: A

P4

AUTORES: P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López y A.A.G. Tomlinson

TITULO: *New metal-oxide pillared layered tin phosphate materials*

REF. REVISTA/LIBRO: *Pillared Layered Structures: current trends and applications*, Elsevier Applied Science, London (1990) 137-146.

CLAVE: CL

P5

AUTORES: P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López y A.A.G. Tomlinson

TITULO: *New cross-linked layered tin phosphate exchangers*

REF. REVISTA/LIBRO: *Recent Developments in Ion Exchange*, Elsevier Applied Science, London (1990) 95-101

Clave: CL

P6

AUTORES: P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López, L. Alagna y A.A.G. Tomlinson

TITULO: *Porous cross-linked materials formed by oligomeric aluminium hydroxides and alpha-tin phosphate*

REF. REVISTA/LIBRO: *J. Mater. Chem.* 1 (1991) 319-326

CLAVE: A

P7

AUTORES: P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López y A.A.G. Tomlinson

TITULO: *Porous chromia-pillared α -tin phosphate materials*

REF. REVISTA/LIBRO: *Journal of Solid State Chemistry* 94 (1991) 368-380 CLAVE: A

P8

AUTORES: P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López y A.A.G. Tomlinson

TITULO: *Porous chromia-pillared α -zirconium phosphate materials prepared via colloid methods*

REF. REVISTA/LIBRO: *J. Mater. Chem.* 1 (1991) 739-746 CLAVE: A

P9

AUTORES: E. Rodríguez Castellón, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor y A. Jiménez López

TITULO: *Sur l'orientation de molécules basiques dans l'espace interlamellaire du phosphate d'étain*

REF. REVISTA/LIBRO: *J. Chim. Phys.* 88 (1991) 2007-2012 CLAVE: A

P10

AUTORES: A. Jiménez López, E. Rodríguez Castellón, P. Olivera Pastor y P. Maireles Torres

TITULO: *Intercalation of 1,10-phenanthroline-Ni complexes into colloidal α -tin phosphate*

REF. REVISTA/LIBRO: *Mater. Science Forum* 91-93 (1992) 141-146 CLAVE: A

P11

AUTORES: E. Paparazzo, E. Severini, A. Jiménez López, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón y A.A.G. Tomlinson

TITULO: *Surface chemistry of chromia-pillared Sn- and Zr-phosphate materials: an X-ray photoelectronic spectroscopy study*

REF. REVISTA/LIBRO: *J. Mater. Chem.* 2 (1992) 1175-1178 CLAVE: A

P12

AUTORES: C. Criado, J.R. Ramos Barrado, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, A. Jiménez López y E. Rodríguez Castellón

TITULO: *Ion transport in alumina-pillared zirconium phosphate*

REF. REVISTA/LIBRO: *Nanophase and Nanocomposite Materials*, Materials Research Society, Pittsburgh (USA), (1992) 347-351 CLAVE: CL

P13

AUTORES: P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López y A.A.G. Tomlinson

TITULO: *Formation of polypyrrole chains in alumina and chromia-pillared layered phosphates*

REF. REVISTA/LIBRO: *J. Incl. Phenom. and Molec. Recogn. in Chem.* 14 (1992) 327-337 CLAVE: A

P14

AUTORES: A. Guerrero Ruíz, I. Rodríguez Ramos, J.L. García Fierro, A. Jiménez López, P. Olivera Pastor y P. Maireles Torres

TITULO: *Catalytic activity of layered α -(tin or zirconium) phosphates and chromia-pillared derivatives for isopropyl alcohol decomposition*

REF. REVISTA/LIBRO: *Appl. Catal. A: General* 92 (1992) 81-92 CLAVE: A

P15

AUTORES: A. Jiménez López, E. Rodríguez Castellón, P. Olivera Pastor, P. Maireles Torres, A.A.G. Tomlinson, D.J. Jones y J. Rozière

TITULO: *Layered basic copper anion exchangers: chemical characterisation and X-ray absorption study*

REF. REVISTA/LIBRO: *J. Mater. Chem.* 3 (1993) 303-307 CLAVE: A

P16

AUTORES: A. Jiménez López, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón y A.A.G. Tomlinson

TITULO: Oxide-pillared layered α -metal(IV) phosphates

REF. REVISTA/LIBRO: Multifunctional Mesoporous Inorganic Solids, Kluwer Academic Publishers, Amsterdam (Holanda) (1993) 273-287

CLAVE: CL

P17

AUTORES: C. Criado, J.R. Ramos Barrado, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

TITULO: Electrical conductivity of alumina-pillared α -tin phosphate

REF. REVISTA/LIBRO: Solid State Ionics 61 (1993) 139-142

CLAVE: A

P18

AUTORES: A. Jiménez López, Maza Rodríguez, J., P. Olivera Pastor, P. Maireles Torres y E. Rodríguez Castellón

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

REF. REVISTA/LIBRO: Clays and Clay Minerals 41 (1993) 328-334

CLAVE: A

P19

AUTORES: A C. Criado, J.R. Ramos Barrado, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, A. Jiménez López y E. Rodríguez Castellón

TITULO: Ion transport in alumina-pillared zirconium phosphate

REF.: Materials Research Society Symposium Proceedings 286 (1993) 347-351

CLAVE: A

P20

AUTORES: P. Olivera Pastor, J. Maza Rodríguez, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

TITULO: Mixed alumina-chromia pillared α -zirconium phosphate

REF. REVISTA/LIBRO: J. Mater. Chem. 4 (1994) 179-184

CLAVE: A

P21

AUTORES: J.R. Ramos Barrado, C. Criado, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

TITULO: Hopping conductivity in lithium-exchanged pillared layered tin phosphate materials

REF. REVISTA/LIBRO: Solid State Ionics 73 (1994) 67-73

CLAVE: A

P22

AUTORES: T. Cassagneau, G.B. Hix, D.J. Jones, P. Maireles Torres, M. Rhomari y J. Rozière

TITULO: Nano/nanocomposites systems: in situ growth of particles and clusters of semiconductor metal sulphides in porous silica-pillared layered phosphates

REF. REVISTA/LIBRO: J. Mater. Chem. 4 (1994) 189-195

CLAVE: A

P23

AUTORES: S. Bruque, M.A.G. Aranda, E.R. Losilla, P. Olivera Pastor y P. Maireles Torres

TITULO: Synthesis, optimisation and crystal structures of layered metal(IV) hydrogen phosphates, α -M(HPO₄)₂.H₂O (M= Ti, Sn, Pb)

REF. REVISTA/LIBRO: Inorganic Chemistry 34 (1995) 893-899

CLAVE: A

P24

AUTORES: Y. Ding, D.J. Jones, P. Maireles Torres y J. Rozière

TITULO: Two-dimensional nanocomposites: alternating inorganic/organic polymer layers in zirconium phosphate

REF. REVISTA/LIBRO: *Chemistry of Materials* 7 (1995) 562-571

CLAVE: A

P25

AUTORES: E. Rodríguez Castellón, P. Olivera Pastor, P. Maireles Torres, A. Jiménez López, J. Sanz y J.L.G. Fierro

TITULO: MAS NMR study of pillared α -tin and α -zirconium phosphates with aluminium oligomers

REF. REVISTA/LIBRO: *J. Phys. Chem.* 99 (1995) 1491-1497

CLAVE: A

P26

AUTORES: D.J. Jones, J. Rozière, P. Maireles Torres, A. Jiménez López, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón y A.A.G. Tomlinson

TITULO: Chromia-pillaring in α -zirconium phosphate: a structural investigation by X-ray absorption spectroscopy

REF. REVISTA/LIBRO: *Inorganic Chemistry* 34 (1995) 4611-4617

CLAVE: A

P27

AUTORES: J.R. Ramos-Barrado, C. Criado, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

TITULO: Electrical conductivity in mesoporous and microporous pillared layered structures

REF. REVISTA/LIBRO: *Advances in Porous Materials, Materials Research Society, Pittsburgh (USA), vol 371 (1995) 175-180*

CLAVE: CL

P28

AUTORES: D.J. Jones, J. Rozière, P. Maireles Torres, A. Jiménez López, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón y A.A.G. Tomlinson

TITULO: Determination of the pillar structure in chromia-pillared layered phosphates using XAS

REF. REVISTA/LIBRO: *Synthesis of Microporous Materials: zeolites, clays and nanostructures, Marcel Dekker, New York (USA) (1996) 537-550*

CLAVE: CL

P29

AUTORES: T. Cassagneau, D.J. Jones, P. Maireles Torres y J. Rozière

TITULO: Silica pillared layered metal(IV) phosphates

REF. REVISTA/LIBRO: *Synthesis of Microporous Materials: zeolites, clays and nanostructures, Marcel Dekker, New York (USA) (1996) 509-522*

CLAVE: CL

P30

AUTORES: F. Rachdi, L. Hajji, C. Goze, D.J. Jones, P. Maireles Torres y J. Rozière

TITULO: Quantum size effects induced by confinement of C₆₀ in MCM-41

REF. REVISTA/LIBRO: *Solid State Communications* 100 (1996) 237-240

CLAVE: A

P31

AUTORES: P. Olivera Pastor, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López, T. Cassagneau, D.J. Jones y J. Rozière

TITULO: Nanostructured inorganically pillared layered metal (IV) phosphates

REF. REVISTA/LIBRO: *Chemistry of Materials* 8 (1996) 1758-1769

CLAVE: A

P32

AUTORES: D.J. Jones, J. Jiménez Jiménez, A. Jiménez López, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón y J. Rozière

TITULO: *Surface characterisation of zirconium-doped mesoporous silica*

REF. REVISTA/LIBRO: *Chemical Communications* (1997) 431-432

CLAVE: A

P33

AUTORES: J. Jiménez Jiménez, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

TITULO: *Sol-gel synthesis of dodecyltrimethylammonium-expanded zirconium phosphate and its application to the preparation of acidic porous oligomeric gallium(III)-exchange materials*

REF. REVISTA/LIBRO: *Langmuir* 13 (1997) 2857-2862

CLAVE: A

P34

AUTORES: J.R. Ramos Barrado, F. Martín, F.J. Pérez Reina, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

TITULO: *Dielectric properties of Li⁺-exchanged mixed Fe-Cr oxide pillared phosphate*

REF. REVISTA/LIBRO: *Journal of Alloys and Compounds* 262-263 (1997) 281-286

CLAVE: A

P35

AUTORES: J.R. Ramos Barrado, F. Martín, F.J. Pérez Reina, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

TITULO: *Electrical conductivity of chromia-pillared α -zirconium phosphate*

REF. REVISTA/LIBRO: *Journal of Alloys and Compounds* 262-263 (1997) 287-291

CLAVE: A

P36

AUTORES: P. Braos García, E. Rodríguez Castellón, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor y A. Jiménez López

TITULO: *Porous fluorinated aluminum and mixed gallium/aluminum oxide pillared tin phosphate materials with acid properties*

REF. REVISTA/LIBRO: *The Journal of Physical Chemistry B* 102 (1998) 1672-1678

CLAVE: A

P37

AUTORES: J. Jiménez Jiménez, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López, D.J. Jones y J. Rozière

TITULO: *Surfactant-assisted synthesis of a mesoporous form of zirconium phosphate with acidic properties*

REF. REVISTA/LIBRO: *Advanced Materials* 10 (1998) 812-815

CLAVE: A

P38

AUTORES: P. Maireles Torres, M. Alcántara Rodríguez, F.J. Pérez Reina, E. Rodríguez Castellón, P. Olivera Pastor y A. Jiménez López

TITULO: *Propane dehydrogenation on mesoporous chromium-containing silica catalysts*

REF. REVISTA/LIBRO: *Studies in Surface Science and Catalysis* 118 (1998) 903-910

CLAVE: A

P39

AUTORES: J.R. Ramos Barrado, E. Rodríguez Castellón, J. Jiménez Jiménez, A. Jiménez López y P. Maireles Torres

TITULO: *Ion displacement in mesoporous MCM type of zirconium phosphate material*

REF.: *Vide: Science, Technique et Applications* 287 SUPPL.1 (1998) 667-670

CLAVE: A

P40

AUTORES: J. Jiménez Jiménez, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

TITULO: *Sol-gel synthesis of surfactant-expanded layered titanium phosphates*

REF. REVISTA/LIBRO: *Molecular Crystals and Liquid Crystals Science and Technology Section A: Molecular Crystals and Liquid Crystals* 311 (1998) 257-262 CLAVE: A

P41

AUTORES: F.J. Pérez Reina, P. Olivera Pastor, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

TITULO: *Factors influencing on the surface properties of chromia-pillared α -zirconium phosphate materials*

REF. REVISTA/LIBRO: *Langmuir* 14 (1998) 4017-4024 CLAVE: A

P42

AUTORES: S. Mandjiny, K.A. Matis, A.I. Zouboulis, M. Fedoroff, J. Jeanjean, J.C. Rouchaud, N. Toulhoat, V. Potocek, C. Loos-Neskovic, P. Maireles Torres y D.J. Jones

TITULO: *Calcium hydroxyapatites: evaluation of sorption properties for cadmium ions in aqueous solution*

REF. REVISTA/LIBRO: *Journal of Materials Science* 33 (1998) 5433-5439 CLAVE: A

P43

AUTORES: E. Rodríguez Castellón, J. Jiménez Jiménez, A. Jiménez López, P. Maireles Torres, J. Ramos Barrado, D.J. Jones y J. Rozière

TITULO: *Proton Conductivity of mesoporous MCM type of zirconium and titanium phosphates*

REF. REVISTA/LIBRO: *Solid State Ionics* 125 (1999) 407-410 CLAVE: A

P44

AUTORES: J. Jiménez Jiménez, A. Jiménez López, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón, J. Santamaría González, D.J. Jones y J. Rozière

TITULO: *Influence of surfactant removal procedure on structural, textural and acid properties of a mesoporous form of zirconium phosphate*

REF. REVISTA/LIBRO: *Phosphorus Research Bulletin* 10 (1999) 460-465 CLAVE: A

P45

AUTORES: J. Jiménez Jiménez, P. Maireles Torres, A. Jiménez López y E. Rodríguez Castellón

TITULO: *Insertion of gallium oxide into α -titanium phosphate using a surfactant expanded phase as precursor*

REF. REVISTA/LIBRO: *J. Solid State Chemistry* 147 (1999) 664-670 CLAVE: A

P46

AUTORES: M. Fedoroff, J. Jeanjean, J.C. Rouchaud, L. Mazerolles, P. Trocellier, P. Maireles Torres y D.J. Jones

TITULO: *Sorption kinetics and diffusion of cadmium in calcium hydroxyapatites*

REF. REVISTA/LIBRO: *Solid State Sciences* 1 (1999) 71-83 CLAVE: A

P47

AUTORES: J. Santamaría González, J. Mérida Robles, M. Alcántara Rodríguez, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

TITULO: *Catalytic behaviour of chromium supported mesoporous MCM-41 silica in the oxidative dehydrogenation of propane*

REF. REVISTA/LIBRO: *Catalysis Letters* 64 (2000) 209-214

CLAVE: A

P48

AUTORES: J. Mérida Robles, M. Alcántara Rodríguez, E. Rodríguez Castellón, J. Santamaría González, P. Maireles Torres y A. Jiménez López

TITULO: *Chromium-impregnated mesoporous silica as catalysts for the oxidative dehydrogenation of propane*

REF. REVISTA/LIBRO: *Studies in Surface Science and Catalysis* 130 (2000) 1865-1870 CLAVE: A

P49

AUTORES: D.J. Jones, G. Aptel, M. Brandhorst, M. Jacquin, J. Jiménez Jiménez, A. Jiménez López, P. Maireles Torres, I. Piwonski, E. Rodríguez Castellón, J. Zajac y J. Rozière

TITULO: *High surface area mesoporous titanium phosphate: synthesis and surface acidity determination*

REF. REVISTA/LIBRO: *Journal of Materials Chemistry* 10 (2000) 1957-1963

CLAVE: A

P50

AUTORES: J. Santamaría González, J. Luque Zambrana, J. Mérida Robles, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

TITULO: *Catalytic behaviour of vanadium containing mesoporous silicas in the oxidative dehydrogenation of propane*

REF. REVISTA/LIBRO: *Catalysis Letters* 68 (2000) 67-73

CLAVE: A

P51

AUTORES: R. Hernández Huesca, J. Santamaría González, P. Braos García, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

TITULO: *Selective catalytic reduction of NO by propane on copper containing alumina pillared α -zirconium phosphate*

REF. REVISTA/LIBRO: *Applied Catalysis B: Environmental* 29 (2001) 1-11

CLAVE: A

P52

AUTORES: P. Braos García, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

TITULO: *Gas phase hydrogenation of acetonitrile over nickel supported on alumina - and mixed alumina/gallium oxide-pillared tin phosphate catalysts*

REF. REVISTA/LIBRO: *Journal of Molecular Catalysis A: Chemical* 168 (2001) 279-287 CLAVE: A

P53

AUTORES: P. Braos García, L. Díaz, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

TITULO: *Nickel supported on zirconium doped mesoporous silica as catalyst for the gas phase hydrogenation of acetonitrile*

REF. REVISTA/LIBRO: *Studies in Surface Science and Catalysis* 135 (2001) 237-248 CLAVE: A

P54

AUTORES: A. Jiménez López, E. Rodríguez Castellón, P. Maireles Torres, L. Díaz y J. Mérida Robles

TITULO: *Chromium oxide supported on zirconium- and lanthanum-doped mesoporous silica for oxidative dehydrogenation of propane*

REF. REVISTA/LIBRO: *Applied Catalysis A: General* 218 (2001) 295-306

CLAVE: A

P55

AUTORES: E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López, P. Maireles Torres, J. Mérida Robles, P. Braos García, G. Aguilar Armenta, E. Flores Loyola, F. Marmottini y E. Felici

TITULO: *Synthesis and characterization of novel alumina-pillared γ -zirconium phosphates*

REF. REVISTA/LIBRO: *Langmuir* 17 (2001) 3769-3775

CLAVE: A

P56

AUTORES: O.C. Bianchi, M. Campanati, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López y A. Vaccari

TITULO: *Si/Zr mesoporous catalysts for the vapour phase synthesis of indoles*

REF. REVISTA/LIBRO: *Applied Catalysis A: General* 220 (2001) 105-112

CLAVE: A

P57

AUTORES: R. Hernández Huesca, J. Mérida Robles, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

TITULO: *Hydrogenation and ring-opening of tetralin on Ni and NiMo supported on alumina-pillared α -zirconium phosphate catalysts. A thiotolerance study*

REF. REVISTA/LIBRO: *Journal of Catalysis* 203 (2001) 122-132

CLAVE: A

P58

AUTORES: E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López, P. Maireles Torres, L. Díaz, G. Aguilar Armenta y J.R. Ramos Barrado

TITULO: *Comportamiento eléctrico de zeolitas naturales mexicanas*

REF. REVISTA/LIBRO: *Integración Ciencia-Tecnología de las arcillas en el contexto tecnológico-social del nuevo milenio, Sociedad Española de Arcillas. Diputación Provincial de Málaga, Málaga* (2001) 41-47

CLAVE: CL

P59

AUTORES: A. Jiménez López, E. Rodríguez Castellón, P. Maireles Torres, J. Santamaría González y J. Mérida Robles

TITULO: *Síntesis y Aplicaciones Catalíticas de pilares de óxido de cromo en montmorillonita*

REF. REVISTA/LIBRO: *Integración Ciencia-Tecnología de las arcillas en el contexto tecnológico-social del nuevo milenio, Sociedad Española de Arcillas. Diputación Provincial de Málaga, Málaga* (2001) 303-313

CLAVE: CL

P60

AUTORES: P. Braos García, J. Santamaría González, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

TITULO: *Copper supported on mixed alumina/gallium oxide pillared α -tin phosphate for De-NO_x applications*

REF. REVISTA/LIBRO: *Green Chemistry* 3 (2001) 289-295

CLAVE: A

P61

AUTORES: R. Moreno Tost, J. Santamaría González, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

TITULO: *Cobalt supported on zirconium doped mesoporous silica: a selective catalyst for reduction of NO with ammonia at low temperatures*

REF. REVISTA/LIBRO: *Applied Catalysis B: Environmental* 38 (2002) 51-60

CLAVE: A

P62

AUTORES: J. Mérida Robles, E. Biondi, M.V.R. Hernández-Huesca, Pedro Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

TITULO: *Preparation and Characterisation of Pillared Material Base Catalysts for Environmental Applications*

REF. REVISTA/LIBRO: *Industrial Ceramics* 22(2002) 33-36

CLAVE: A

P63

AUTORES: M. Casagrande, L. Storaro, A. Talon, M. Lenarda, R. Frattini, E. Rodríguez-Castellón y P. Maireles Torres

TITULO: *Liquid phase acetophenone hydrogenation on Ru/Cr/B catalysts supported on silica*

REF. REVISTA/LIBRO: *Journal of Molecular Catalysis A: Chemical* 188 (2002) 133-139 CLAVE: A

P64

AUTORES: R. Hernández Huesca, P. Braos García, J. Mérida Robles, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez-López

TITULO: *Cobalt-based alumina pillared zirconium phosphate catalysts for the selective catalytic reduction of NO by propane*

REF. REVISTA/LIBRO: *Chemosphere* 48 (2002) 467-474

CLAVE: A

P65

AUTORES: R. Moreno Tost, J. Santamaría González, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

TITULO: *Nickel oxide supported on zirconium-doped mesoporous silica for selective catalytic reduction of NO with NH₃*

REF. REVISTA/LIBRO: *Journal of Materials Chemistry* 11 (2002) 3331-3336

CLAVE: A

P66

AUTORES: R. Moreno Tost, J. Santamaría González, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

TITULO: *Selective Catalytic Reduction of NO by ammonia at low temperatures on catalysts based on copper oxide supported on a zirconium doped mesoporous silica*

REF. REVISTA/LIBRO: *Catalysis Letters* 82 (2002) 205-212

CLAVE: A

P67

AUTORES: P. Braos García, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

TITULO: *Gas phase hydrogenation of acetonitrile on zirconium-doped mesoporous silica-supported nickel catalysts*

REF. REVISTA/LIBRO: *Journal of Molecular Catalysis A: Chemical* 193 (2003) 185-196 CLAVE: A

P68

AUTORES: E. Rodríguez Castellón, L. Díaz, P. Braos García, J. Mérida Robles, P. Maireles Torres, A. Jiménez López y A. Vaccari

TITULO: Nickel-impregnated zirconium doped mesoporous molecular sieves as catalysts for the hydrogenation and ring-opening of tetralin

REF. REVISTA/LIBRO: *Applied Catalysis A: General* 240 (2003) 83-94

CLAVE: A

P69

AUTORES: E. Rodríguez-Castellón, A. Jiménez-López, P. Maireles Torres, D.J. Jones, J. Rozière, M. Trombetta, G. Busca, M. Lenarda y L. Storaro

TITULO: Textural and Structural Properties and Surface Acidity Characterisation of Mesoporous Silica-Zirconia Molecular Sieves

REF. REVISTA/LIBRO: *Journal of Solid State Chemistry* 175 (2003) 159-169

CLAVE: A

P70

AUTORES: D. Eliche Quesada, J. Mérida Robles, P. Maireles Torres, E. Rodríguez-Castellón y A. Jiménez-López

TITULO: Hydrogenation and Ring-Opening of Tetralin on Nickel Supported Zirconium Doped Mesoporous Silica Catalysts. Influence of the nickel precursor

REF. REVISTA/LIBRO: *Langmuir* 19 (2003) 4985-4991

CLAVE: A

P71

AUTORES: D. Eliche Quesada, J. Mérida Robles, P. Maireles Torres, E. Rodríguez-Castellón, G. Busca, E. Ficinocchio y A. Jiménez-López

TITULO: Effects of preparation method and sulfur poisoning on the hydrogenation and ring opening of tetralin on NiW/zirconium-doped mesoporous silica catalysts

REF. REVISTA/LIBRO: *Journal of Catalysis* 220 (2003) 457-467

CLAVE: A

P72

AUTORES: E. Rodríguez-Castellón, J. Mérida Robles, L. Díaz, P. Maireles Torres, D.J. Jones, J. Rozière y A. Jiménez-López

TITULO: Hydrogenation and Ring-Opening of Tetralin on noble metal supported on zirconium doped mesoporous silica catalysts

REF. REVISTA/LIBRO: *Applied Catalysis A: General* 260 (2004) 9-18

CLAVE: A

P73

AUTORES: D. Eliche Quesada, J. Mérida Robles, P. Maireles Torres, E. Rodríguez-Castellón y A. Jiménez-López

TITULO: Superficial characterization and hydroconversion of tetralin over NiW sulfide catalysts supported on zirconium doped mesoporous silica

REF. REVISTA/LIBRO: *Applied Catalysis A: General* 262 (2004) 111-120

CLAVE: A

P74

AUTORES: A. Infantes Molina, J. Mérida Robles, P. Braos García, E. Rodríguez-Castellón, E. Ficinocchio, G. Busca, P. Maireles Torres y A. Jiménez-López

TITULO: Nickel supported on porous silica as catalysts for the gas-phase hydrogenation of acetonitrile

Ref: *Journal of Catalysis* 225 (2004) 479-488

CLAVE: A

P75

AUTORES: A. Infantes Molina, J. Mérida Robles, P. Maireles Torres, E. Finocchio, G. Busca, E. Rodríguez Castellón, J.L.G. Fierro y A. Jiménez-López

TITULO: A new low-cost synthetic route to obtain zirconium containing mesoporous silica

Ref: *Microporous and Mesoporous Materials* 75 (2004) 23-32

CLAVE: A

P76

AUTORES: M.C. Carrión, B.R. Manzano, F.A. Jalón, I. Fuentes Perujo, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

TITULO: Gas-phase hydrogenation of acetonitrile over Pt and Pt-Pd supported on mesoporous solids: influence of the metallic precursor

REF. REVISTA/LIBRO: *Applied Catalysis A: General* 288 (2005) 34-42

CLAVE: A

P77

AUTORES: M.C. Carrión, B.R. Manzano, F.A. Jalón, D. Eliche Quesada, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

TITULO: Influence of the metallic precursor in the hydrogenation of tetralin over Pd-Pt supported zirconium doped mesoporous silica

REF. REVISTA/LIBRO: *Green Chemistry* 7 (2005) 793-799

CLAVE: A

P78

AUTORES: M.C. Carrión, B.R. Manzano, F.A. Jalón, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

TITULO: Hydrogenation of tetralin over mixed PtMo supported on zirconium doped mesoporous silica: Use of polynuclear organometallic precursors

REF. REVISTA/LIBRO: *Journal of Molecular Catalysis A: Chemical* 252 (2006) 31-39

CLAVE: A

P79

AUTORES: D. Fuentes Perujo, J. Santamaría González, J. Mérida Robles, E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López, P. Maireles Torres, R. Moreno Tost y R. Mariscal

TITULO: Evaluation of the acid properties of porous zirconium-doped and undoped silica materials

REF. REVISTA/LIBRO: *Journal of Solid State Chemistry* 179 (2006) 2182-2189

CLAVE: A

P80

AUTORES: M.C.G. Albuquerque, I. Jiménez Urbistondo, J. Santamaría González, J.M. Mérida Robles, R. Moreno Tost, E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López, D.C.S. Azevedo, C.L. Cavalcante Jr. y P. Maireles Torres

TITULO: CaO supported on mesoporous silicas as basic catalysts for transesterification reactions

REF. REVISTA/LIBRO: *Applied Catalysis A: General* 334 (2008) 35-43

CLAVE: A

P81

AUTORES: M.C.G. Albuquerque, J. Santamaría González, J.M. Mérida Robles, R. Moreno Tost, E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López, D.C.S. Azevedo, C.L. Cavalcante Jr. y P. Maireles Torres

TITULO: MgM (M =Al and Ca) oxides as basic catalysts in transesterification processes

REF. REVISTA/LIBRO: *Applied Catalysis A: General* 347 (2008) 162-168

CLAVE: A

P82

AUTORES: M.C.G. Albuquerque, D.C.S. Azevedo, C.L. Cavalcante Jr., I. Jiménez Urbistondo, J. Santamaría Gonzalez, J.M. Mérida Robles, E. Rodríguez Castellon, A. Jiménez Lopez y P. Maireles Torres

TITULO: Biodiesel Production by Heterogeneous Catalysis in the Presence of CaO Supported on Mesoporous Silica

REF.: Nanoporous Materials, World Scientific Publ. Co., Singapore (2008) 577-588 CLAVE: CL

P83

AUTORES: D. Martín Alonso, R. Mariscal, M. López Granados y P. Maireles Torres

TITULO: Biodiesel preparation using Li/CaO catalysts: activation process and homogeneous contribution

REF. REVISTA/LIBRO: Catalysis Today 143 (2009) 167-171 CLAVE: A

P84

AUTORES: M.C.G. Albuquerque, D.C.S. Azevedo, C.L. Cavalcante Jr., J. Santamaría González, J.M. Mérida Robles, R. Moreno Tost, E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López, P. Maireles Torres

TITULO: Transesterification of Ethyl Butyrate with Methanol using MgO/CaO Catalysts

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Molecular Catalysis A: Chemical 300 (2009) 19-24 CLAVE: A

P85

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

TITULO: Al-SBA-15 as a support of catalysts bases on chromium sulfur for sulfur removal

REF. REVISTA/LIBRO: Catalysis Today 143 (2009) 167-171 CLAVE: A

P86

AUTORES: J.M. Rubio Caballero, J. Santamaría González, J. Mérida Robles, R. Moreno Tost, A. Jiménez López y P. Maireles Torres

TITULO: Calcium zincate as precursor of active catalysts for biodiesel production under mild conditions

REF. REVISTA/LIBRO: Applied Catalysis B: Environmental 91 (2009) 339-346 CLAVE: A

P87

AUTORES: A.C. Alba Rubio, J. Santamaría González, J.M. Mérida Robles, R. Moreno Tost, D. Martín Alonso, A. Jiménez López y P. Maireles Torres

TITULO: Heterogeneous transesterification processes by using CaO supported on zinc oxide as basic catalysts

REF.: Catalysis Today 149 (2010) 281-287 CLAVE: A

P88

AUTORES: M.J. Campos Molina, J. Santamaría González, J.M. Mérida Robles, R. Moreno Tost, M.C.G. Albuquerque, S. Bruque, E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López y P. Maireles Torres

TITULO: Base catalysts derived from hydrocalumite for the transesterification of sunflower oil

REF.: Energy and Fuels 24 (2010) 979-984 CLAVE: A

P89

AUTORES: I. Jiménez Morales, J. Santamaría González, P. Maireles Torres y A. Jiménez López

TITULO: Zirconium doped MCM-41 supported WO₃ solid acid catalysts for the esterification of oleic acid with methanol

REF.: Applied Catalysis A: General 379 (2010) 61-68 CLAVE: A

**PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL
RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

TITULO DEL CONTRATO:
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:
DURACIÓN DESDE: HASTA:
INVESTIGADOR RESPONSABLE:

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

INVENTORES (p.o. de firma): Maireles Torres, P., Olivera Pastor, P., Rodríguez Castellón, E., Jiménez López, A., Tomlinson, A.A.G.,
TITULO: Procedimiento per la produzioni di materiali porosi a base di fosfati a strati pilastrati con ossidi metallici,
Nº DE SOLICITUD: RM91A000603 PAÍS DE PRIORIDAD: Italia
FECHA DE PRIORIDAD: 1.04.1991
ENTIDAD TITULAR: CNR (ROMA, ITALIA) Y UNIVERSIDAD DE MALAGA (ESPAÑA)
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:
EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO:

INVENTORES (p.o. de firma): Maireles Torres, P., Olivera Pastor, P., Rodríguez Castellón, E., Jiménez López, A., Tomlinson, A.A.G., Keyehan, Y., Pérez, G.,
TITULO: Materiali porosi a base di fosfati a strati pilastrati con allumina e relativo uso nella separazione dell'acqua triziata,
Nº DE SOLICITUD: RM92A000376 PAÍS DE PRIORIDAD: Italia
FECHA DE PRIORIDAD: 01/04/1992
ENTIDAD TITULAR: CNR (ROMA, ITALIA) Y UNIVERSIDAD DE MALAGA (ESPAÑA)
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:
EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO:

INVENTORES (p.o. de firma): A. Jiménez-López, E. Rodríguez-Castellón, P. Maireles Torres, J.M. Trejo Menayo, A. Vaccari, M. Lenarda, G. Busca, L. Storaro, M. Trombetta, J. Rozière, D.J. Jones, M. Jacquin
TITULO: New porous silicate materials and their uses as catalytic systems for diesel improvement
Nº DE SOLICITUD: EP 1332796 PAÍS DE PRIORIDAD: Europa
FECHA DE PRIORIDAD: 1.02.2002
Nº DE SOLICITUD WO 03064301 PAÍS DE PRIORIDAD: USA, Japón, Argentina y Europa
ENTIDAD TITULAR: Universidad de Málaga, Repsol Petróleo, Consorzio Interuniversitario Nazionale (Italia), Université de Montpellier II y CNRS (Francia)
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: EUROPA, USA, CANADÁ, Argentina
EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO:

INVENTORES: J. Rozière, D.J. Jones, M. Jacquin, S. Rossini, R. Catani, A. Vaccari, M. Lenarda, G. Busca, A. Jiménez-López, E. Rodríguez-Castellón, P. Maireles Torres

TITULO: Silicon-based porous catalytic systems for oligomerising light olefins

Nº DE SOLICITUD: EP 1410844 PAÍS DE PRIORIDAD: Europa

FECHA DE PRIORIDAD: 15.10.2002

ENTIDAD TITULAR: Universidad de Málaga, Snam-Progetti, Consorzio Interuniversitario Nazionale (Italia), Université de Montpellier II (Francia)

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: EUROPA

EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO:

INVENTORES: P. Maireles Torres, J. Santamaría González, R. Moreno Tost, J.M. Rubio Caballero, J.M. Mérida Robles, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

TITULO: Procedimiento de producción de biocarburantes mediante catálisis heterogénea empleando un cincato metálico como precursor de catalizadores sólidos

Nº DE SOLICITUD: P200900932 PAÍS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE PRIORIDAD: 31/03/2009

Nº DE SOLICITUD: PCT/ES2010/000141

FECHA DE PRIORIDAD: 26/03/2010

ENTIDAD TITULAR: Universidad de Málaga

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: países adscritos al convenio PCT

EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO:

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

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

Centro: Department of Chemistry. University of Reading

Localidad: Reading País Reino Unido Fecha: 1989 Duración (semanas): 5

Tema: Estudio de la intercalación y polimerización de moléculas orgánicas en el espacio interlaminar de fosfatos laminares aplicando altas presiones

Clave: D

Centro: Instituto di Teoria e Struttura Elettronica. CNR

Localidad: Roma País Italia Fecha: 1990 Duración (semanas): 5

Tema: Estudio y caracterización de fosfatos laminares con pilares inorgánicos mediante técnicas espectroscópicas (EPR, XAS).

Clave: D

Centro: Laboratoire des Agrégats Moléculaires et Matériaux Inorganiques URA 79 CNRS. Université de Montpellier II

Localidad: Montpellier País Francia Fecha: 1991 Duración (semanas): 12

Tema: Estudio mediante espectroscopía XAS de fosfatos metálicos con pilares de óxidos inorgánicos y de cambiadores aniónicos inorgánicos (acetato básico de cobre)

Clave: P

Centro: Laboratoire des Agrégats Moléculaires et Matériaux Inorganiques URA 79 CNRS. Université de Montpellier II

Localidad: Montpellier País Francia Fecha: 1992-1995 Duración (semanas): 193

Tema: Síntesis y caracterización de fosfatos metálicos funcionalizados con óxidos inorgánicos. Estudio mediante espectroscopía XAS. Preparación de sólidos mesoporosos con aplicaciones catalíticas.

Clave: P

CONGRESOS

1

Autores: P. Maireles Torres, A. Jiménez López, P. Olivera Pastor y E. Rodríguez Castellón
Título: Intercalación de aminas aromáticas en alfa-hidrógenofosfato de estaño(IV) monohidrato
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Lugar celebración: Murcia Fecha: 1988

2

Autores: A.A.G. Tomlinson, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón, P. Maireles Torres y A. Jiménez López
Título: New pillared materials: organic-inorganic composites
Tipo de participación: Oral
Congreso: First EURAM Contractors' Workshop Meetings
Lugar celebración: Bruselas (Bélgica) Fecha: 1989

3

Autores: E. Rodríguez Castellón, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, A. Jiménez López, L. Alagna y A.A.G. Tomlinson
Título: Cross-linking of layered materials by soft chemical methods
Tipo de participación: Póster
Congreso: 32nd IUPAC Congress
Lugar celebración: Estocolmo (Suecia) Fecha: 1989

4

Autores: A. Jiménez López, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón y A.A.G. Tomlinson
Título: Preparación de materiales porosos de alta estabilidad térmica. I. Derivados de complejos metálicos
Tipo de participación: Póster
Congreso: XIV Reunión Ibérica de Adsorción
Lugar celebración: Alicante Fecha: 1989

5

Autores: A. Jiménez López, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón y A.A.G. Tomlinson
Título: Preparación de materiales porosos de alta estabilidad térmica. II. Pilares de Al₂O₃ en α -SnP
Tipo de participación: Póster
Congreso: XIV Reunión Ibérica de Adsorción
Lugar celebración: Alicante Fecha: 1989

6

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 du phosphate d'étain
Tipo de participación: Póster
Congreso: 4ème Rencontre Marocaine sur la Chimie de l'état Solide
Lugar celebración: Fes (Marruecos) Fecha: 1989

7

Autores: 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

Tipo de participación: Oral

Congreso: Workshop on Pillared Layered Structures. Current Trends and Applications

Lugar celebración: Bruselas (Bélgica) Fecha: 1989

8

Autores: P. Olivera Pastor, P. Pérez Miranda, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López y A.A.G. Tomlinson

Título: Chromia-pillared layered zirconium phosphate

Tipo de participación: Póster

Congreso: Second European Inorganic Chemistry Seminar

Lugar celebración: Wiesbaden (Alemania) Fecha: 1990

9

Autores: P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López y A.A.G. Tomlinson

Título: New cross-linked oxide layered tin phosphate exchangers

Tipo de participación: Póster

Congreso: International Conference on Recent Developments in Ion Exchange 2

Lugar celebración: Wrexham (Reino Unido) Fecha: 1990

10

Autores: A. Jiménez López, E. Rodríguez Castellón, P. Olivera Pastor, P. Maireles Torres y A.A.G. Tomlinson

Título: Intercalation of chromium oligomers into zirconium phosphate

Tipo de participación: Póster

Congreso: VI International Symposium on Molecular Recognition and Inclusion

Lugar celebración: Berlin (Alemania) Fecha: 1990

11

Autores: A. Jiménez López, E. Rodríguez Castellón, P. Olivera Pastor y P. Maireles Torres

Título: Evolución estructural y de la acidez superficial del alfa-fosfato de estaño con la temperatura

Tipo de participación: Póster

Congreso: 23 Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Lugar celebración: Salamanca Fecha: 1990

12

Autores: A. Jiménez López, E. Rodríguez Castellón, P. Olivera Pastor, P. Maireles Torres y A.F. Cordero Valero

Título: Intercalation of 1,10-phenantroline-Ni complexes into colloidal α -tin phosphate

Tipo de participación: Póster

Congreso: 6th International Symposium on Intercalation Compounds. ISIC 6

Lugar celebración: Orleans (Francia) Fecha: 1991

13

Autores E. Rodríguez Castellón, P. Olivera Pastor, P. Maireles Torres, A.A.G. Tomlinson y A. Jiménez López

Título: Caracterización y reactividad del cambiador aniónico acetato básico de cobre (Cu₂(OH)₃(OAc).H₂O).

Tipo de participación: Póster

Congreso: 5ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica

Lugar celebración: Tossa de Mar - Gerona Fecha: 1991

14

Autores: A. Jiménez López, E. Rodríguez Castellón, P. Olivera Pastor y P. Maireles Torres

Título: Preparación de materiales porosos a partir de fosfatos laminares

Tipo de participación: Póster

Congreso: 5ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica

Lugar celebración: Tossa de Mar - Gerona Fecha: 1991

15

Autores: J. Maza Rodríguez, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

Título: Interacción del acetato de cromo con montmorillonita

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVI Reunión Ibérica de Adsorción

Lugar celebración: Oviedo Fecha: 1991

16

Autores: E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López, P. Olivera Pastor, P. Maireles Torres y A.A.G. Tomlinson

Título: Formation in situ de chaînes de polypyrrole dans le phosphate d'étain ponté avec Cr₂O₃

Tipo de participación: Póster

Congreso: 5ème Rencontre Marocaine sur la Chimie de l'état Solide

Lugar celebración: Casablanca (Marruecos) Fecha: 1991

17

Autores: A. Jiménez López, E. Rodríguez Castellón, P. Olivera Pastor, P. Maireles Torres y A.A.G. Tomlinson

Título: Nouveaux matériaux poreux à partir des phosphates lamellaires

Tipo de participación: Póster

Congreso: 5ème Rencontre Marocaine sur la Chimie de l'état Solide

Lugar celebración: Casablanca (Marruecos) Fecha: 1991

18

Autores: 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

Tipo de participación: Póster

Congreso: Materials Research Society. Fall'92

Lugar celebración: Boston (Estados Unidos) Fecha: 1992

19

Autores: E. Rodríguez Castellón, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor y A. Jiménez López

Título: Estructura y reactividad del acetato básico de cobre

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Lugar celebración: Torremolinos Fecha: 1992

20

Autores: P. Olivera Pastor, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López, D.J. Jones, J. Rozière y A.A.G. Tomlinson

Título: Estudio de la naturaleza superficial de los pilares de cromo en α -fosfatos de Sn y de Zr por EXAFS

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Lugar celebración: Torremolinos Fecha: 1992

21

Autores: P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López, A. Guerrero Ruíz, I. Rodríguez Ramos y J.L.G. Fierro

Título: Actividad catalítica de α -M(HPO₄)₂ y de sus derivados apilados con Cr₂O₃ en la reacción de descomposición de isopropanol

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Lugar celebración: Torremolinos Fecha: 1992

22

Autores: A. Jiménez López, Maza Rodríguez, J., P. Olivera Pastor, P. Maireles Torres y E. Rodríguez Castellón

Título: Porous materials prepared from the reaction of chromium acetate with montmorillonite

Tipo de participación: Póster

Congreso: Materials' Meeting on Clays

Lugar celebración: Atenas (Grecia) Fecha: 1992

23

Autores: C. Criado, J.R. Ramos Barrado, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

Título: Electrical conductivity of lithium ion exchanged alumina-pillared layered phosphates

Tipo de participación: Póster

Congreso: 6th European Conference on Solid State Protonic Conductors

Lugar celebración: Villard de Lans (Francia) Fecha: 1992

24

Autores: P. Olivera Pastor P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López y A.A.G. Tomlinson

Título: Porous chromia pillared layered phosphates: preliminary studies on oxidative catalysis

Tipo de participación: Oral

Congreso: CEA-PLS First Thematic Meeting

Lugar celebración: Londres (Reino Unido) Fecha: 1992

25

Autores: E. Rodríguez Castellón, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, A. Jiménez López y A.A.G. Tomlinson

Título: Oxide-pillared layered α -metal (IV) hydrogen phosphates

Tipo de participación: Oral

Congreso: Multifunctional Mesoporous Inorganic Solids. NATO ASI

Lugar celebración: Sintra (Portugal) Fecha: 1992

26

Autores: C. Criado, J.R. Ramos Barrado, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

Título: Ion conduction in alumina-pillared layered phosphates

Tipo de participación: Oral

Congreso: CEA-PLS Topical Meeting on Sensors

Lugar celebración: Swansea (Reino Unido) Fecha: 1993

27

Autores: M. Rhomari, Cassagneau, T., D.J. Jones, P. Maireles Torres y J. Rozière

Título: Formation de nanoparticules de semi-conducteurs dans les phosphates de zirconium et d'étain pontés par des fragments de silice

Tipo de participación: Oral

Congreso: Groupe Français d'Etude des composés d'insertion. G.F.E.C.I. 1993

Lugar celebración: Clermont-Ferrand (Francia) Fecha: 1993

28

Autores: Yi Ding, D.J. Jones, P. Maireles Torres y J. Rozière

Título: Organomineral composites by intercalation or formation in situ of polymers in layered matrices

Tipo de participación: Póster

Congreso: First European Workshop on Hybrid Organic-inorganic Materials

Lugar celebración: Château de Bierville (Francia) Fecha: 1993

29

Autores: Cassagneau, T., G. Hix, D.J. Jones, P. Maireles Torres y J. Rozière

Título: Synthesis of pillared phosphates by intercalation of organometallic precursors

Tipo de participación: Póster

Congreso: First European Workshop on Hybrid Organic-inorganic Materials

Lugar celebración: Château de Bierville (Francia) Fecha: 1993

30

Autores: J.R. Ramos Barrado, C. Criado, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, A. Jiménez López y E. Rodríguez Castellón

Título: Dielectric relaxation in a novel porous material

Tipo de participación: Póster

Congreso: 2nd International Discussion Meeting on Relaxations in Complex Systems

Lugar celebración: Alicante (España) Fecha: 1993

31

Autores: Cassagneau, T., D.J. Jones, P. Maireles Torres, M. Rhomari y J. Rozière

Título: Nano/nanocomposite systems: in situ growth of particles and clusters of semiconductor metal sulphides in porous silica-pillared layered phosphates

Tipo de participación: Póster

Congreso: 1st International Conference on Materials Chemistry

Lugar celebración: Aberdeen (Reino Unido) Fecha: 1993

32

Autores: P. Olivera Pastor, A. Jiménez López, E. Rodríguez Castellón, P. Maireles Torres y A.A.G. Tomlinson

Título: Hydrothermal alumina pillared layered phosphates
Tipo de participación: Póster
Congreso: 1st International Conference on Materials Chemistry
Lugar celebración: Aberdeen (Reino Unido) Fecha: 1993

33

Autores: C. Criado, J.R. Ramos Barrado, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, A. Jiménez López y E. Rodríguez Castellón
Título: Conductividad eléctrica en fosfatos laminares apilarados con alumina
Tipo de participación: Póster
Congreso: IV Reunión Nacional de Materiales
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 1993

34

Autores: D.J. Jones, P. Maireles Torres y J. Rozière
Título: Systèmes hybrides polymères-substrats bidimensionnels: intercalation de polymères dans le phosphate de zirconium
Tipo de participación: Póster
Congreso: Groupe Français d'Etude des composés d'insertion. G.F.E.C.I. 1994
Lugar celebración: Cap d'Agde (Francia) Fecha: 1994

35

Autores: Cassagneau, T., D.J. Jones, G. Aptel, P. Maireles Torres y J. Rozière
Título: Synthèse de phosphates à pilier à partir de précurseurs organosiliciés
Tipo de participación: Póster
Congreso: Groupe Français d'Etude des composés d'insertion. G.F.E.C.I. 1994
Lugar celebración: Cap d'Agde (Francia) Fecha: 1994

36

Autores: J.R. Ramos Barrado, C. Criado, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López
Título: Electrical conductivity in mesoporous and microporous in pillared layered structures
Tipo de participación: Póster
Congreso: 1994 Fall Meeting. Materials Research Society
Lugar celebración: Boston (USA) Fecha: 1994

37

Autores: J.R. Ramos Barrado, C. Criado, A. Jiménez López, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor y E. Rodríguez Castellón
Título: Electrical conductivity in pillared layered phosphates
Tipo de participación: Oral
Congreso: CEA-PLS Electrochemical and Solid-State Applications
Lugar celebración: Grenoble (Francia) Fecha: 1995

38

Autores: G. Aptel, Cassagneau, T., D.J. Jones, P. Maireles Torres y J. Rozière
Título: Synthèse et réactivité des phosphates de zirconium pontés
Tipo de participación: Oral
Congreso: Groupe Français d'Etude des composés d'insertion. G.F.E.C.I. 1995
Lugar celebración: Mont Sant Odile, Nancy (Francia) Fecha: 1995

39

Autores: G. Aptel, Cassagneau, T., D.J. Jones, P. Maireles Torres y J. Rozière

Título: Silica-pillared layered metal(IV) phosphates

Tipo de participación: Oral

Congreso: Symposium on Synthesis of Zeolites, Layered Compounds and other Microporous Solids, ACS

Lugar celebración: Anaheim, CA (Estados Unidos) Fecha: 1995

40

Autores: P. Maireles Torres, A. Jiménez López, D.J. Jones, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón, J. Rozière y A.A.G. Tomlinson

Título: Expanding the family of porous pillared structures: synthesis and characterization of pillared layered phosphates

Tipo de participación: Póster

Congreso: Access in Nanoporous Materials Symposium

Lugar celebración: East Lansing, Michigan (Estados Unidos) Fecha: 1995

41

Autores: J.R. Ramos Barrado, Martín, F., P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

Título: Movimiento iónico en sólidos porosos

Tipo de participación: Póster

Congreso: Electrocerámica. II Reunión Nacional

Lugar celebración: Aranjuez Fecha: 1995

42

Autores: P. Braos García, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

Título: Pilares de óxidos de Al y Ga-Al en α -fosfatos de estaño como catalizadores ácidos

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Reunión Nacional de Materiales. Tendencias de la ciencia de los materiales

Lugar celebración: Cádiz Fecha: 1996

43

Autores: Pérez Reina, F.J., P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

Título: Caracterización y comportamiento catalítico de pilares de óxidos de cromo en α -Zr(HPO₄)₂·H₂O dopados con diferentes cationes metálicos

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Reunión Nacional de Materiales. Tendencias de la ciencia de los materiales

Lugar celebración: Cádiz Fecha: 1996

44

Autores: J. Jiménez Jiménez, E. Rodríguez Castellón, P. Olivera Pastor, P. Maireles Torres y A. Jiménez López

Título: Preparación de materiales porosos y ácidos por inserción de Ga₂O₃ en α -fosfato de circonio

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Reunión Nacional de Materiales. Tendencias de la ciencia de los materiales

Lugar celebración: Cádiz Fecha: 1996

45

Autores: P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón, D.J. Jones, J. Rozière y A. Jiménez López

Título: Síntesis y caracterización de sólidos mesoporosos SiO₂-ZrO₂ preparados por estructuración con especies tensoactivas

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Reunión Nacional de Materiales. Tendencias de la ciencia de los materiales

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 1996

46

Autores: J. Jiménez Jiménez, E. Rodríguez Castellón, P. Olivera Pastor, P. Maireles Torres y A. Jiménez López

Título: Empleo de materiales derivados de α -fosfato de circonio pilareado con Ga₂O₃, como adsorbentes selectivos de N₂ y O₂

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXI Reunión Ibérica de Adsorción

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1996

47

Autores: P. Braos García, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

Título: Síntesis y caracterización de pilares de óxidos de Ga-Al en α -fosfato de estaño

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXI Reunión Ibérica de Adsorción

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1996

48

Autores: J.R. Ramos Barrado, Martín, F., Pérez Reina, F.J., P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

Título: Dielectric properties of Li⁺-exchanged mixed Fe-Cr oxide pillared phosphate

Tipo de participación: Póster

Congreso: 12th International Conference on Solid Compounds of Transition Elements

Lugar celebración: Saint-Malo (Francia)

Fecha: 1997

49

Autores: J.R. Ramos Barrado, Martín, F., Pérez Reina, F.J., P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

Título: Electrical conductivity of chromia-pillared α -zirconium phosphate

Tipo de participación: Póster

Congreso: 12th International Conference on Solid Compounds of Transition Elements

Lugar celebración: Saint-Malo (Francia)

Fecha: 1997

50

Autores: J. Jiménez Jiménez, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

Título: Sol-gel synthesis of surfactant-expanded layered titanium phosphates

Tipo de participación: Póster

Congreso: 9th International Symposium on Intercalation Compounds

Lugar celebración: Arcachon (Francia) Fecha: 1997

51

Autores: G. Alberti, U. Costantino, F. Marmottini, P. Braos García, A. Jiménez López, P. Maireles Torres y E. Rodríguez Castellón

Título: Catalytic activity of zirconium phosphates modified with polyhydroxycations

Tipo de participación: Póster

Congreso: 7th International Seminar on Inclusion Compounds

Lugar celebración: Pardubice (República Checa) Fecha: 1997

52

Autores: J. Jiménez Jiménez, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

Título: Preparación de materiales porosos y ácidos por inserción de óxido de galio en α -fosfato de titanio

Tipo de participación: Póster

Congreso: SECAT'97. Congreso de la Sociedad Española de Catálisis. Aplicaciones industriales de la catálisis

Lugar celebración: Jaca Fecha: 1997

53

Autores: P. Braos García, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón, P. Maireles Torres y A. Jiménez López

Título: Catalizadores de níquel soportado en pilares de aluminio y aluminio-galio en α -fosfato de estaño: caracterización y propiedades catalíticas

Tipo de participación: Póster

Congreso: SECAT'97. Congreso de la Sociedad Española de Catálisis. Aplicaciones industriales de la catálisis

Lugar celebración: : Jaca Fecha: 1997

54

Autores: Pérez Reina, F.J., P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

Título: Pilares de óxido de cromo en α -ZrP: preparación, caracterización y actividad catalítica para la deshidrosulfuración de tiofeno (HDS)

Tipo de participación: Póster

Congreso: SECAT'97. Congreso de la Sociedad Española de Catálisis. Aplicaciones industriales de la catálisis

Lugar celebración: Jaca Fecha: 1997

55

Autores: E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López, P. Olivera Pastor y P. Maireles Torres

Título: Preparation and characterization of pillared material base catalysts for environmental applications

Tipo de participación: Oral

Congreso: CIMTEC'98. 9th International Conference on Modern Materials & Technologies

Lugar celebración: Florencia (Italia) Fecha: 1998

56

Autores: J. Jiménez Jiménez, P. Maireles Torres, P. Olivera Pastor, E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López, D.J. Jones y J. Rozière

Título: Surfactant-assisted synthesis of a mesoporous form of zirconium phosphate with acidic properties

Tipo de participación: Póster

Congreso: First International Conference on Inorganic Materials

Lugar celebración: Versailles (Francia) Fecha: 1998

57

Autores: E. Rodríguez Castellón, J. Jiménez Jiménez, A. Jiménez López, P. Maireles Torres y J.R. Ramos Barrado

Título: Proton conductivity of mesoporous MCM type of zirconium phosphate materials

Tipo de participación: Póster

Congreso: 9th International Conference on Solid State Protonic Conductors

Lugar celebración: Bled (Slovenia) Fecha: 1998

58

Autores: E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López, P. Maireles Torres, Díaz, L., G. Aguilar y J.R. Ramos Barrado

Título: Electrical behaviour of natural mexican zeolites

Tipo de participación: Póster

Congreso: 9th International Conference on Solid State Protonic Conductors

Lugar celebración: Bled (Slovenia) Fecha: 1998

59

Autores: J.R. Ramos Barrado, E. Rodríguez Castellón, J. Jiménez Jiménez, A. Jiménez López y P. Maireles Torres

Título: Ion displacement in mesoporous MCM type of zirconium phosphate material

Tipo de participación: Póster

Congreso: 3rd International Conference on Electric Charge in Solid Insulators

Lugar celebración: Tours (Francia) Fecha: 1998

60

Autores: P. Maireles Torres, J. Luque Zambrana, E. Rodríguez Castellón, J. Santamaría González y A. Jiménez López

Título: Vanadium-doped mesoporous silica as catalysts for the oxidative dehydrogenation of propane

Tipo de participación: Póster

Congreso: SILICA 98. An International Conference on Silica Science and Technology

Lugar celebración: Mulhouse (Francia) Fecha: 1998

61

Autores: J. Jiménez Jiménez, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

Título: Síntesis y caracterización de un nuevo fosfato de circonio mesoporoso con estructura MCM-41

Tipo de participación: Póster

Congreso: 8^a Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica

Lugar celebración: Puerto Banús (Málaga) Fecha: 1998

62

Autores: J. Luque Zambrana, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón, J. Santamaría González y A. Jiménez López

Título: Materiales mesoporosos mixtos Si/V-MCM-41 como catalizadores en la deshidrogenación oxidativa de propano

Tipo de participación: Póster

Congreso: 8ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica

Lugar celebración: Puerto Banús (Málaga) Fecha: 1998

63

Autores: Díaz, L., P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

Título: Síntesis de material MCM-41 dopado con circonio

Tipo de participación: Póster

Congreso: 8ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica

Lugar celebración: Puerto Banús (Málaga) Fecha: 1998

64

Autores: P. Braos García, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

Título: Catalizadores de níquel soportado sobre pilares de Al₂O₃ y Ga₂O₃/Al₂O₃ en α -fosfato de estaño

Tipo de participación: Póster

Congreso: 8ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica

Lugar celebración: Puerto Banús (Málaga) Fecha: 1998

65

Autores: M. Alcántara Rodríguez, P. Maireles Torres, F. Pérez Reina, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

Título: Deshidrogenación de propano sobre catalizadores mesoporosos de sílice dopados con cromo

Tipo de participación: Póster

Congreso: 8ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica

Lugar celebración: Puerto Banús (Málaga) Fecha: 1998

66

Autores: G. Aguilar Armenta, E. Flores, P. Braos García, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

Título: Aplicación de pilares de óxido de aluminio y mixtos galio/aluminio en la separación de gases

Tipo de participación: Póster

Congreso: 8ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica

Lugar celebración: Puerto Banús (Málaga) Fecha: 1998

67

Autores: A. Jiménez López, E. Rodríguez Castellón, P. Maireles Torres y J. Santamaría González

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

Tipo de participación: Oral

Congreso: 8ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica

Lugar celebración: Puerto Banús (Málaga) Fecha: 1998

68

Autores: P. Maireles Torres, M. Alcántara Rodríguez, F. Pérez Reina, E. Rodríguez Castellón, P. Olivera Pastor y A. Jiménez López

Título: Propane dehydrogenation on mesoporous chromium-containing silica catalysts

Tipo de participación: Póster

Congreso: Scientific bases for the preparation of heterogeneous catalysts

Lugar celebración: Louvain-la Neuve (Bélgica) Fecha: 1998

69

Autores: A. Jiménez López, E. Rodríguez Castellón, P. Maireles Torres, J. Santamaría González, J. Mérida Robles, M. Alcántara Rodríguez, J. Jiménez Jiménez, P. Braos García, Díaz, L. y .Hernández Huesca, R.

Título: Preparación de sólidos porosos con propiedades catalíticas

Tipo de participación: Oral

Congreso: XXVII Reunión Bienal de la R.S.E.Q.

Lugar celebración: La Laguna (Tenerife) Fecha: 1999

70

Autores: A. Jiménez López, E. Rodríguez Castellón, P. Maireles Torres, J. Santamaría González, J. Mérida Robles, M. Alcántara Rodríguez, P. Braos García, Hernández Huesca, R. y J. Luque Zambrana

Título: Synthesis and catalytic applications of pillared layered phosphates

Tipo de participación: Póster

Congreso: EUCHEM: Chemical Reactivity in Nanoporous Materials

Lugar celebración: Madrid Fecha: 1999

71

Autores: A. Jiménez López, E. Rodríguez Castellón, P. Maireles Torres, J. Santamaría González, J. Mérida Robles, J. Jiménez Jiménez, Díaz, L. y J. Luque Zambrana

Título: Transition metal doped mesoporous MCM-41 silica based materials: synthesis, characterization and catalytic applications

Tipo de participación: Póster

Congreso: EUCHEM: Chemical Reactivity in Nanoporous Materials

Lugar celebración: Madrid Fecha: 1999

72

Autores: J. Jiménez Jiménez, A. Jiménez López, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón, J. Santamaría González, D.J. Jones y J. Rozière

Título: Influence of surfactant removal procedure on structural, textural and acid properties of a mesoporous form of zirconium phosphate

Tipo de participación: Póster

Congreso: Third International Symposium on Inorganic Phosphate Materials

Lugar celebración: Villeneuve d'Ascq (Francia) Fecha: 1999

73

Autores: M. Alcántara Rodríguez, J.M. Mérida Robles, J. Santamaría González, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

Título: Catalizadores mesoporosos de sílice dopados con cromo en la deshidrogenación oxidativa (DHO) de propano

Tipo de participación: Póster

Congreso: Reunión de la Sociedad Española de Catálisis

Lugar celebración: San Fernando (Cádiz) Fecha: 1999

74

Autores: J. Luque Zambrana, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón, J. Santamaría González y A. Jiménez López

Título: Catalizadores basados en sílice tipo MCM-41 dopada con vanadio para la deshidrogenación oxidativa de propano

Tipo de participación: Póster

Congreso: Reunión de la Sociedad Española de Catálisis

Lugar celebración: San Fernando (Cádiz) Fecha: 1999

75

Autores: J. Jiménez Jiménez, J. Santamaría González, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

Título: Anclaje de especies de vanadio sobre un nuevo fosfato de circonio mesoporoso con estructura tipo MCM-41

Tipo de participación: Póster

Congreso: Reunión de la Sociedad Española de Catálisis

Lugar celebración: San Fernando (Cádiz) Fecha: 1999

76

Autores: Díaz, L., P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

Título: Síntesis y caracterización de sílice tipo MCM-41 dopada con lantano

Tipo de participación: Póster

Congreso: Reunión de la Sociedad Española de Catálisis

Lugar celebración: San Fernando (Cádiz) Fecha: 1999

77

Autores: J. Jiménez Jiménez, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López, J. Rozière, G. Aptel, I. Piwonski, S. Rossini, A. Guercio, G. Busca y M. Trombetta

Título: Characterisation of mesoporous zirconium and titanium phosphates

Tipo de participación: Póster

Congreso: 4th European Congress on Catalysis. EUROPACAT-IV

Lugar celebración: Rimini (Italia) Fecha: 1999

78

Autores: A. Jiménez López, E. Rodríguez Castellón, P. Maireles Torres, J. Santamaría González y J. Mérida Robles

Título: Síntesis y aplicaciones catalíticas de pilares de óxido de cromo en montmorillonita

Tipo de participación: Póster

Congreso: XV Reunión Anual de la Sociedad Española de Arcillas

Lugar celebración: Ronda (España) Fecha: 1999

79

Autores: E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López, P. Maireles Torres, Díaz, L., G. Aguilar Armenta y J.R. Ramos Barrado

Título: Propiedades eléctricas de zeolitas naturales mexicanas

Tipo de participación: Póster

Congreso: XV Reunión Anual de la Sociedad Española de Arcillas

Lugar celebración: Ronda (España) Fecha: 1999

80

Autores: J.M. Mérida Robles, Hernández Huesca, R., P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón y A. Jiménez López

Título: Hidrogenación de tetralina sobre catalizadores de Ni y NiMo soportados en α -fosfato de circonio con pilares de alúmina

Tipo de participación: Póster

Congreso: 9ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica, 3ª Reunión Científica Plenaria de Química del Estado Sólido

Lugar celebración: Bilbao

Fecha: 2000

81

Autores: J. Jiménez Jiménez, P. Maireles Torres, E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López, J. Rozière y D.J. Jones

Título: Caracterización estructural mediante EXAFS de un nuevo fosfato de circonio tipo MCM-41

Tipo de participación: Póster

Congreso: 9ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica, 3ª Reunión Científica Plenaria de Química del Estado Sólido

Lugar celebración: Bilbao

Fecha: 2000

82

Autores: A. Jiménez López, E. Rodríguez Castellón, P. Maireles Torres, J. Santamaría González, Hernández Huesca, R. y P. Braos García

Título: Copper supported on alumina pillared α -zirconium phosphate for DeNO_x applications

Tipo de participación: Póster

Congreso: Solid State Chemistry 2000

Lugar celebración: Praga

Fecha: 2000

83

Autores: A. Jiménez López, E. Rodríguez Castellón, P. Maireles Torres, J. Mérida Robles, Hernández Huesca, R. y P. Braos García

Título: Cobalt oxide supported on alumina pillared α -zirconium phosphate: synthesis, characterisation and catalytic applications

Tipo de participación: Póster

Congreso: Solid State Chemistry 2000

Lugar celebración: Praga

Fecha: 2000

84

Autores: J. Mérida Robles, M. Alcántara Rodríguez, E. Rodríguez Castellón, J. Santamaría González, P. Maireles Torres y A. Jiménez López

Título: Chromium-impregnated mesoporous silica as catalysts for the oxidative dehydrogenation of propane

Tipo de participación: Póster

Congreso: 12th International Congress on Catalysis

Lugar celebración: Granada

Fecha: 2000

85

Autores: M. Fortes, J.R. Ramos Barrado, E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López, P. Maireles Torres y J. Mérida Robles

Título: Electrical and dielectrical properties of Li⁺-exchanged chromia-pillared α -zirconium phosphate

Tipo de participación: Póster

Congreso: 13th International Conference on solid Compounds of Transition elements

Lugar celebración: Stresa (Italia)

Fecha: 2000

86

Autores: R. Moreno Tost, J. Santamaría-González, P. Maireles Torres. E. Rodríguez-Castellón, A. Jiménez-López.

Título: Óxido de cobalto soportado sobre un MCM-41 como catalizador activo en RCS de NO con NH₃

Tipo de participación: Poster

Congreso: SECAT'01

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2001

87

Autores: Díaz, L., J. Mérida Robles, P. Maireles Torres. E. Rodríguez-Castellón, A. Jiménez-López.

Título: Aplicación de catalizadores de Ni soportados en sílices mesoporosas tipo MCM-41 dopadas con Zr en la reacción de hidrogenación de tetralina.

Tipo de participación: Poster

Congreso: SECAT'01

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2001

88

Autores: E. Biondi, J. Mérida Robles, P. Maireles Torres, E. Rodríguez-Castellón, A. Jiménez-López.

Título: Rh soportado sobre pilares de alúmina en α -fosfato de circonio como catalizadores tiotolerantes en la reacción de hidrogeación/apertura de anillo de tetralina.

Tipo de participación: Poster

Congreso: SECAT'01

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2001

89

Autores: P. Braos, P. Maireles Torres. E. Rodríguez-Castellón, A. Jiménez-López.

Título: Nickel supported on zirconium doped mesoporous silica as catalysts for gas phase hydrogenation of acetonitrile

Tipo de participación: Póster

Congreso: Zeolites and Mesoporous Materials at the Dawn of the 21st Century

Lugar celebración: Montpellier (Francia)

Fecha: 2001

90

Autores: M.C. Carrión, F.A. Jalón, B.R. Manzano, E. Biondi, J. Mérida Robles, P. Maireles Torres. E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López.

Título: Hydrogenation of aromatics using organometallic precursors

Tipo de participación: Poster

Congreso: 6th FIGIPS Meeting in Inorganic Chemistry

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 2001

91

Autores: R. Moreno Tost, P. Maireles -Torres. E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López.

Título: Nickel oxide supported on zirconium-doped mesoporous silica for delective catalytic reduction of NO with NH₃

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Materials Discussion 5-Porous Materials and Molecular Inercalation

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2002

92

Autores: E. Rodríguez Castellón, P. Maireles -Torres, A. Jiménez López.

Título: Aplicaciones de la espectroscopía fotoelectrónica de rayos X en el estudio de compuestos inorgánicos

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: X Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 2002

93

Autores: M.C. Carrión, F.A. Jalón, B.R. Manzano, D. Eliche Quesada, P. Maireles Torres, E. Rodríguez-Castellón, A. Jiménez-López.

Título: Nuevos catalizadores bimetalicos (PtPd, PtMo) soportados sobre Zr-MCM-41 para reacciones de hidrogenación

Tipo de participación: Póster

Congreso: Reunión de la Sociedad Española de Catálisis SECAT'03

Lugar celebración: Málaga-Torremolinos

Fecha: 2003

94

Autores: I. Fuentes Perujo, P. Braos Garcia, A. Infantes Molina, E. Rodríguez Castellón, P. Maireles Torres, A. Jiménez-López

Título: Catalizadores basados en metales nobles soportados sobre sólidos mesoporosos MCM-41 para la hidrogenación de acetonitrilo

Tipo de participación: Póster

Congreso: Reunión de la Sociedad Española de Catálisis SECAT'03

Lugar celebración: Málaga-Torremolinos

Fecha: 2003

95

Autores: D. Eliche Quesada, J. Mérida Robles, P. Maireles Torres, E. Rodríguez-Castellón, A. Jiménez-López.

Título: Hidrogenación y apertura de tetralina sobre catalizadores sulfurados de NiW soportados en sílice mesoporosa dopada con circonio. Influencia del contenido en Ni y de la incorporación de P

Tipo de participación: Póster

Congreso: Reunión de la Sociedad Española de Catálisis SECAT'03

Lugar celebración: Málaga-Torremolinos

Fecha: 2003

96

Autores: R. Moreno Tost, J. Santamaría González, P. Maireles Torres, E. Rodríguez-Castellón, A. Jiménez-López, M.A. Autié, E. González, M. Carreras Glacial, C. de las Pozas

Título: Reducción catalítica selectiva (RCS) de NO con NH₃ sobre zeolitas naturales cambiadas con cobre en presencia de H₂O y SO₂

Tipo de participación: Póster

Congreso: Reunión de la Sociedad Española de Catálisis SECAT'03

Lugar celebración: Málaga-Torremolinos

Fecha: 2003

97

Autores: A. Infantes Molina, J. Mérida Robles, P. Maireles Torres, E. Rodríguez-Castellón, A. Jiménez-López.

Título: Síntesis y caracterización de sólidos porosos basados en sílice dopada con circonio usando tensoactivos no iónicos como agentes directores estructurantes

Tipo de participación: Póster

Congreso: Reunión de la Sociedad Española de Catálisis SECAT'03

Lugar celebración: Málaga-Torremolinos

Fecha: 2003

98

Autores: M.G. López Olmo, J. Santamaría González, P. Maireles Torres, E. Rodríguez-Castellón, A. Jiménez-López.

Título: Catalizadores de vanadio soportados sobre sílice mesoporosa para la deshidrogenación oxidativa (DHO) de propano

Tipo de participación: Póster

Congreso: Reunión de la Sociedad Española de Catálisis SECAT'03

Lugar celebración: Málaga-Torremolinos Fecha: 2003

99

Autores: A. Infantes Molina, J. Mérida Robles, P. Braos García, P. Maireles Torres, E. Rodríguez-Castellón, A. Jiménez-López.

Título: Níquel soportado sobre sílice mesoporosa pura y dopada con circonio como catalizadores para la hidrogenación de acetonitrilo

Tipo de participación: Póster

Congreso: Reunión de la Sociedad Española de Catálisis SECAT'03

Lugar celebración: Málaga-Torremolinos Fecha: 2003

100

Autores: D. Eliche Quesada, J. Mérida Robles, P. Maireles Torres, E. Rodríguez-Castellón, A. Jiménez-López.

Título: NiW soportado sobre sílice mesoporosa dopada con circonio como catalizadores para la hidrogenación y apertura de tetralina en presencia de azufre

Tipo de participación: Póster

Congreso: Reunión de la Sociedad Española de Catálisis SECAT'03

Lugar celebración: Málaga-Torremolinos Fecha: 2003

101

Autores: D. Fuentes Perujo, J. Santamaría González, E. Rodríguez Castellón, P. Maireles Torres, A. Jiménez López.

Título: Deshidrogenación oxidativa de propano a propeno sobre catalizadores CrO_x/MCM-41

Tipo de participación: Póster

Congreso: Reunión de la Sociedad Española de Catálisis SECAT'03

Lugar celebración: Málaga-Torremolinos Fecha: 2003

102

Autores: J. Jiménez Jiménez, E. Rodríguez -Castellón, P. Maireles Torres., A. Jiménez López.

Título: Obtención de pilares de sílice mediante estructuración con tensoactivos en fosfato de circonio

Tipo de participación: Póster

Congreso: Reunión de la Sociedad Española de Catálisis SECAT'03

Lugar celebración: Málaga-Torremolinos Fecha: 2003

103

Autores: D. Fuentes Perujo, J. Santamaría González, J. Mérida Robles, P. Maireles Torres, E. Rodríguez-Castellón, A. Jiménez-López.

Título: Oxido de cesio incorporado a sólidos mesoporosos como catalizadores básicos

Tipo de participación: Póster

Congreso: Reunión de la Sociedad Española de Catálisis SECAT'05

Lugar celebración: Móstoles-Madrid Fecha: 2005

104

Autores: D. Fuentes Perujo, E. Rodríguez-Castellón, J. Mérida Robles, J. Santamaría González, P. Maireles Torres, A. Jiménez-López.

Título: Evaluación de las propiedades ácidas de soportes mesoporosos

Tipo de participación: Póster

Congreso: Reunión de la Sociedad Española de Catálisis SECAT'05

Lugar celebración: Móstoles-Madrid Fecha: 2005

105

Autores: I. Jiménez Urbistondo, R. Moreno Tost, A. Jiménez López, E. Rodríguez Castellón, P. Maireles Torres

Título: Óxido de calcio soportado sobre sílice SBA-15 como catalizador en reacciones de transesterificación

Tipo de participación: Póster

Congreso: Reunión de la Sociedad Española de Catálisis SECAT'07

Lugar celebración: Bilbao Fecha: 2007

106

Autores: Mônica C. G. Albuquerque, Pedro Maireles Torres, José Santamaría Gonzalez, Josefa Mérida Robles, Enrique Rodríguez Castellon, Antonio Jiménez López, Diana C. S. Azevedo, Célio L. Cavalcante Jr.

Título: Óxidos de calcio/magnesio como catalizadores básicos para reacciones de transesterificación

Tipo de participación: Póster

Congreso: XV Congreso Argentino de Catálisis (4º Congreso de Catálisis del MERCOSUR)

Lugar celebración: La Plata (Argentina) Fecha: 2007

107

Autores: Mônica C. G. Albuquerque, Inmaculada Jiménez Urbistondo, Pedro Maireles Torres, José Santamaría Gonzalez, Josefa M. Mérida Robles, Enrique Rodríguez Castellón, Antonio Jiménez López, Diana C. S. Azevedo, Célio L. Cavalcante Jr.

Título: Síntese, Caracterização e Aplicação de Catalisadores Mesoporosos Básicos do Tipo SBA-15/CaO para Produção de Biodiesel

Tipo de participación: Póster

Congreso: 14º Congresso Brasileiro de Catálise (Anais do Congresso Brasileiro de Catálise – 2007)

Lugar celebración: Brasil Fecha: 2007

108

Autores: Mônica C.G. Albuquerque, Diana C.S. Azevedo, Célio L. Cavalcante Jr., Inmaculada Jiménez Urbistondo, José Santamaría González, Josefa M. Mérida Robles, E. Rodríguez Castellón, Antonio Jiménez López, Pedro Maireles Torres

Título: Biodiesel production by heterogenous catalysis in the presence of CaO supported on mesoporous silica

Tipo de participación: Póster

Congreso: NANOV

Lugar celebración: Vancouver (Canadá) Fecha: 2008

109

Autores: A.C. Alba Rubio, A. Reyes Carmona, D. Martín Alonso, R. Moreno Tost, J. Santamaría González, J.M. Mérida Robles, E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López, P. Maireles Torres

Título: Preparación de catalizadores sólidos basados en CaO soportado sobre ZnO activos en la transesterificación de triglicéridos

Tipo de participación: Oral

Congreso: XXI Simposio Iberoamericano de Catálisis (SICAT2008)
Lugar celebración: Benalmádena-Costa (Málaga) Fecha: 2008

110

Autores: A. Reyes Carmona, R. Moreno Tost, J. Santamaría González, J. Mérida Robles, E. Rodríguez Castellón, A. Jiménez López, P. Maireles-Torres
Título: Catalizadores ácidos basados en óxido de circonio soportado sobre sílice SBA-15: caracterización y actividad catalítica
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXI Simposio Iberoamericano de Catálisis (SICAT2008)
Lugar celebración: Benalmádena-Costa (Málaga) Fecha: 2008

111

Autores: M.J. Campos Molina, J.M. Rubio Caballero, M.C.G. Albuquerque, D.C.S. Azevedo, C.L. Cavalcante Jr., R. Moreno-Tost, J. Santamaría-González, J.M. Mérida-Robles, P. J. Maireles-Torres
Título: Óxidos mixtos de Al y Ca como eficientes catalizadores en la transesterificación de aceites vegetales
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXI Simposio Iberoamericano de Catálisis (SICAT2008)
Lugar celebración: Benalmádena-Costa (Málaga) Fecha: 2008

112

Autores: C. García Sancho, R. Moreno Tost, J. Mérida Robles, J. Santamaría González, A. Jiménez López, P. Maireles Torres
Título: Producción de acroleína a partir de bioglicerina usando sílice mesoporosa dopada con circonio
Tipo de participación: Póster
Congreso: Reunión de la Sociedad Española de Catálisis SECAT'09
Lugar celebración: Ciudad Real Fecha: 2009

113

Autores: J.M. Rubio Caballero, J. Santamaría González, R. Moreno Tost, J. Mérida Robles, A. Jiménez López, P. Maireles Torres
Título: Cincato cálcico como precursor de óxidos básicos activos en la transesterificación de triglicéridos
Tipo de participación: Póster
Congreso: Reunión de la Sociedad Española de Catálisis SECAT'09
Lugar celebración: Ciudad Real Fecha: 2009

114

Autores: C. García Sancho, R. Moreno Tost, J. Mérida Robles, J. Santamaría González, A. Jiménez López, P. Maireles Torres
Título: Glycerol dehydration to acrolein over Zr doped mesostructured silica
Tipo de participación: Póster
Congreso: EUROPACAT IX
Lugar celebración: Salamanca Fecha: 2009

115

Autores: J.M. Rubio Caballero, J. Santamaría González, R. Moreno Tost, J. Mérida Robles, A. Jiménez López, P. Maireles Torres

Título: Calcium zincate as precursor of basic solid catalysts active in the transesterification of triglycerides

Tipo de participación: Póster

Congreso: EUROPACAT IX

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: 2009

116

Autores: I. Jiménez Morales, J. Santamaría González, P. Maireles Torres, A. Jiménez López

Título: Catalizadores de WO_3 soportados sobre Zr-MCM-41 para la obtención de biodiésel

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 2009

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TITULO: Síntesis asistida por tensoactivos de sólidos porosos. Caracterización y propiedades.

DOCTORANDO: José Jiménez Jiménez

UNIVERSIDAD: Universidad de Málaga FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Ciencias

AÑO: 1998 CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

TITULO: Inserción de óxidos de Al/Ga en fosfato de estaño: preparación y aplicaciones catalíticas.

DOCTORANDO: Pilar Braos García

UNIVERSIDAD: Universidad de Málaga FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Ciencias

AÑO: 2000 CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

TITULO: Síntesis y aplicaciones catalíticas de materiales mesoporosos tipo MCM-41.

DOCTORANDO: María de Lourdes Virginia Díaz Jiménez

UNIVERSIDAD: Universidad de Málaga FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Ciencias

AÑO: 2000 CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

TITULO: Nuevos catalizadores bimetálicos tiotolerantes para procesos de hidrogenación de aromáticos y de nitrilos

DOCTORANDO: M^a Carmen Carrión Núñez de Arenas

UNIVERSIDAD: Castilla-La Mancha FACULTAD/ESCUELA: Ciencias Químicas

AÑO: 2004 CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

TITULO: Síntese, caracterização, e aplicação de catalisadores heterogêneos para a produção de biocombustíveis

DOCTORANDO: Mônica Castelo Guimaraes Albuquerque

UNIVERSIDAD: Universidade Federal do Ceará (Brasil)

FACULTAD/ESCUELA: Departamento de Química Orgânica e Inorgânica

AÑO: 2008

Cursos de Verano

Universidad Internacional de Andalucía. 14 al 18 de julio de 2008. Málaga

Nuevas tecnologías químicas para un medio ambiente más limpio

Conferencia: “Biocombustibles: situación actual y perspectivas”

Curso de Especialización de la Universidad de Málaga: Director y ponente

Cursos Académicos 2007-2008 y 2008-2009.

Biorrefinería y Catálisis: Biocombustibles y Productos Renovables

Duración 40 horas

Experiencia en Gestión y Administración Educativa, Científica y Tecnológica

- *Secretario del Departamento de Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía (Facultad de Ciencias, Universidad de Málaga): 01/10/2000 hasta 22/04/2004.*
- *Secretario de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga: 23/04/2004 hasta la actualidad*
- *Miembro del Claustro de la Universidad de Málaga: 22 mayo 2002 al 24 marzo 2004, desde 21 mayo 2008 hasta la actualidad.*
- *Miembro de la Junta de Centro de la Facultad de Ciencias: desde 22 de marzo de 2004 hasta la actualidad.*
- *Coordinador de la experiencia piloto de implantación del Sistema de Crédito Europeo en la Titulación de Licenciado en Química de la Facultad de Ciencias. Cursos académicos: 2006-2007 y 2007-2008.*
- *Secretario del Comité Interno de Evaluación de la Titulación de Ingeniero Químico (Fac. Ciencias). Nombramiento: 27 octubre 2005.*
- *Vocal del Comité de Seguimiento del Plan de Mejora de la Titulación de Ingeniero Químico (UCUA). Nombramiento: 17 octubre 2007.*
- *Secretario del Comité Interno de Evaluación de la Titulación de Licenciado en Matemáticas (Fac. Ciencias). Nombramiento: 27 octubre 2005.*
- *Vocal del Comité de Seguimiento del Plan de Mejora de la Titulación de Licenciado en Matemáticas (UCUA). Nombramiento: 17 octubre 2007.*
- *Secretario del Comité de Autevaluación de la Titulación de Licenciado en Ciencias Ambientales (Fac. Ciencias). Nombramiento: 3 noviembre 2006.*
- *Miembro de la Subcomisión de Ordenación Académica de la Titulación de Ingeniero Químico. Cursos académicos 2003-2004, 2004-2005 y 2007-2008.*
- *Miembro de la Subcomisión de Ordenación Académica de la Titulación de Licenciado en Química. Cursos académicos 1998-1999 y 2000-2001.*
- *Miembro de la Comisión de Ordenación Académica de la Facultad de Ciencias. Curso académico 2003-2004.*
- *Miembro de la Comisión de Convalidaciones, Adaptaciones y Equivalencias de la Titulación de Licenciado en Biología: desde el año 2004 hasta la actualidad.*
- *Miembro de la Comisión de Convalidaciones, Adaptaciones y Equivalencias de la Titulación de Licenciado en Matemáticas: desde el año 2004 hasta la actualidad.*
- *Miembro de la Comisión de Convalidaciones, Adaptaciones y Equivalencias de la Titulación de Ingeniero Químico: desde el año 2004 hasta la actualidad.*
- *Miembro de la Comisión de Convalidaciones, Adaptaciones y Equivalencias de la Titulación de Licenciado en Ciencias Ambientales: desde el año 2001 hasta la actualidad.*
- *Miembro de la Comisión de Convalidaciones, Adaptaciones y Equivalencias de la Titulación de Licenciado en Química: desde el año 2004.*
- *Coordinador de Relaciones Internacionales y Movilidad de la Facultad de Ciencias: desde mayo 2008 hasta la actualidad.*

- *Vocal de la Comisión de Garantía Interna de la Calidad de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga, cuyo informe ha recibido la evaluación positiva de la ANECA (Programa AUDIT).*

Participación en actividades de evaluación investigadora.

- *Censor de Proyectos de Investigación de la ANEP desde 2008*
- *Censor de las revistas internacionales:*
 - *Applied Catalysis A: General*
 - *Applied Catalysis B: Environmental*
 - *Journal of Solid State Chemistry*
 - *Energy and Fuels*
 - *Fuel Processing Technology*
 - *Catalysis Today*
 - *Journal of Physical Chemistry B*
 - *Bioresource Technology*

Organización de congresos

Participación en el Comité Organizador del SECAT'03 (Reunión de la Sociedad Española de Catálisis, año 2003) y de la SICAT2008 (XXI Simposio Iberoamericano de Catálisis, año 2008).