



Producción por LGAC – Artículos

El programa contempla 5 LGAC, en todas ellas existen profesores del NAB activos y estudiantes graduados y activos. La productividad respecto de artículos publicados de estas LGAC se describe a continuación.

LGAC –Reacciones Catalíticas Heterogeneas

JAIME ESPINO VALENCIA	2017	Revistas Indizadas	Photoluminescence on cerium-doped ZnO nanorods produced under sequential atomic layer deposition-hydrothermal processes. ISSN: 1432-0630	Applied Physics A		X	3	J. L. Cervantes-López, R. Rangel, J. Espino, E. Martínez, R. García-Gutiérrez, P. Bartolo-Pérez, J. J. Alvarado-Gil, O. E. Contreras
JOSE LUIS RICO CERDA	2017	Revistas Indizadas	Heterogeneous acid conversion of a tricaprylin-palmitic acid mixture over Al-SBA-15 catalysts: Reaction study for biodiesel synthesis	Catalysis Today				Aída Gutiérrez Alejandro Denis A. Cabrera Munguía, Horacio González null, Rafael Huirache Acuña, Rafael Maya Yescas, José L. Rico null, Rosa E. del Río null,
JOSE LUIS RICO CERDA	2017	Revistas Indizadas	Investigación en catálisis en la Universidad Michoacana	Mundo Nano				José Luis Rico Cerda
JOSE LUIS RICO CERDA	2017	Revistas Indizadas	Potential Routes to Obtain Value-Added Iron-Containing Compounds from Red Mud	J. Sustain. Metall.				J.-Q. Jiang null H. Gu null, J. S. J. Hargreaves null, J. L. Rico Cerda,
JOSE LUIS RICO CERDA	2017	Revistas Indizadas	Synthesis and characterization of iron and iron nitride microtubes obtained from biogenic iron oxide	Journal of Materials Science Enero 19 de 2017.				José Luis Rico Cerda Justin S. J. Hargreaves null,
JOSE LUIS RICO CERDA	2017	Revistas Indizadas	The Role of Composition for cobalt molybdenum carbide in ammonia synthesis	ACS Sustainable Chem. Eng				Said Laassiri null Jose L. Rico Cerda, Ronald I. Smith null, Andrew L. Hector null, Ihfah AlShibane null, Justin S. J. Hargreaves null, Angela Daisley null,
JOSE LUIS RICO CERDA	2017	Revistas Indizadas	W and Mo doped TiO ₂ : Synthesis, characterization and photocatalytic Activity	Fuel				Osmín Avilés García Manuel Arroyo Albiter, José Luis Rico Cerda, Rubí Romero null, Jaime Espino Valencia, Reyna Natividad null,
MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	2017	Revistas Indizadas	Gas phase 2-propanol degradation using titania photocatalyst: Study of the quantum efficiency	Applied Catalysis B: Environmental		X	4	Mario J. Muñoz Batista, Uriel Caudillo Flores, Francisco Ung-Medina, Ma. del Carmen Chávez Parga, José A. Cortés, Anna Kubacka, Marcos Fernández-García



DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA QUÍMICA



RAFAEL HUIRACHE ACUÑA	2017	Revistas Indizadas	Characterization and HDS activity of sulfided CoMoW/SBA-16 catalysts: Effects of P addition and Mo/(Mo +W) ratio	FUEL				E.M. Rivera Muñoz J.L.G. Fierro null , R. Huirache Acuña , B. Pawelec null , R. Guil López ,
RAFAEL HUIRACHE ACUÑA	2017	Revistas Indizadas	Heterogeneous acid conversion of a tricapylin-	Catalysis Today				Rafael Maya Yescas Denis A. Cabrera Munguía , J.L. Rico null
Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
			palmitic acid mixture over Al-SBA-15 catalysts: Reaction study for biodiesel synthesis					, Rosa E. del Río null , Horacio González null , Aída Gutiérrez Alejandre , R. Huirache Acuña ,
RAFAEL MAYA YESCAS	2017	Revistas Indizadas	Heterogeneous acid conversion of a tricapylin-palmitic acid mixture over Al-SBA-15 catalysts: Reaction study for biodiesel synthesis	FUEL				RE DEL RÍO Rafael Huirache Acuña , Denis Aidee Cabrera Munguía , José Luis Rico Cerda , Aída Gutiérrez Alejandre , Rafael Maya Yescas , Horacio González Rodríguez ,
JAIME ESPINO VALENCIA	2016	Revistas Indizadas	ANÁLISIS DE CONTAMINACIÓN Y PROPUESTA DEL USO DE BIOGÁS PARA UN DESARROLLO ENERGÉTICO SUSTENTABLE EN MORELIA, MICHOACÁN, MÉXICO	AMECIDER				JAIME ESPINO VALENCIA JOSÉ JUAN ALVARADO FLORES ,
JAIME ESPINO VALENCIA	2016	Revistas Indizadas	CELDA DE COMBUSTIBLE COMO SISTEMA DE ENERGÍA RENOVABLE Y SUSTENTABLE	SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE SUPERFICIES Y MATERIALES				JOSÉ JUAN ALVARADO FLORES JAIME ESPINO VALENCIA ,
JAIME ESPINO VALENCIA	2016	Revistas Indizadas	EFFECT OF TiO2 DOPED WITH TUNGSTEN AND MOLYBDENUM IN THE PHOTODEGRADATION OF 4-CHLOROPHENOL	IMCCRE				MANUEL ARROYO-ALBITER JOSÉ LUIS RICO-CERDA , OSMÍN AVILÉS-GARCÍA , JAIME ESPINO-VALENCIA , RUBÍ ROMERO , REYNA NATIVIDAD ,
JAIME ESPINO VALENCIA	2016	Revistas Indizadas	IMPURIFICACION DE OXIDO DE GRAFENO CON DIFERENTES PRECURSORES DE NITROGENO. ISBN:978-607-95593-4-2	XXXVII ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ				PASCUAL BARTOLO PÉREZ DONALD H. GALVÁN MARTÍNEZ , RAFAEL GARCÍA GUTIÉRREZ , JAIME ESPINO VALENCIA , RICARDO RANGEL SEGURA , VERÓNICA J. CEDEÑO GARCIDUEÑAS , MA ,
JAIME ESPINO VALENCIA	2016	Revistas Indizadas	PROPIEDADES FOTOLUMINISCENTES DE NANOBARRAS HEXAGONALES DE ZnO CRECIDAS EPITAXIALMENTE. ISBN: 978-607-95593-4-2	XXXVII ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ				HUGO TIZNADO VÁZQUEZ JAIME ESPINO VALENCIA , RICARDO RANGEL SEGURA , DONALD HOMERO GÁLVAN MARTÍN , OSCAR EDEL CONTRERAS LÓPEZ , JOSÉ LUIS CERVANTES LÓPEZ ,



DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA QUÍMICA



JAIME ESPINO VALENCIA	2016	Revistas Indizadas	Synthesis and ammonolysis of nickel and cobalt tungstates and their characterisation. ISSN: 1319-6103	Journal of Saudi Chemical Society		X	3	J.L. Rico, M. Albiter, J. Espino, J.S.J. Hargreaves, M. Ostroumov, L.I. Salcedo, K. Wilson
JAIME ESPINO VALENCIA	2016	Revistas Indizadas	Synthesis and ammonolysis of nickel and cobalt tungstates and their characterisation. ISSN: 1319-6103	Journal of Saudi Chemical Society				J.S.J. HARGREAVES J. ESPINO , L.I. SALCEDO , M. ALBITER , K. WILSON , M. OSTROUMOV , J.L. RICO ,
Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
JAIME ESPINO VALENCIA	2016	Revistas Indizadas	SÍNTESIS DE MATERIALES CARBÓN-ÓXIDOS BÁSICOS (Ca, Mg, Zn) COMO ADSORBENTES DE GASES ÁCIDOS	11 CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN				Béjar-Ubaldo M.A Espino-Valencia J. , Altamirano-Corona J.L , Chávez-Parga M.C , González-Rodríguez H ,
JAIME ESPINO VALENCIA	2016	Revistas Indizadas	Síntesis de carbón activado modificado con óxidos básicos	FORO DE INGENIERÍA E INVESTIGACIÓN EN MATERIALES				H. GONZÁLEZ-RIDRÍGUEZ J. ESPINO-VALEN , J.L. ALTAMIRANO-CORONA , M.C. CHÁVEZ-PARGA , M.A. BÉJAR-UBALDO ,
JAIME ESPINO VALENCIA	2016	Revistas Indizadas	TITANIA DOPADA CON CATIONES TUNGSTENO Y MOLIBDENO: SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN. N. ISBN: 978-607-95593-4-2	XXXVII ENCUESTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ				JOSÉ LUIS RICO CERDA JAIME ESPINO VALENCIA , RUBÍ ROMERO , REYNA NATIVIDAD , OSMÍN AVILÉS GARCÍA ,
JAIME ESPINO VALENCIA	2016	Revistas Indizadas	USO DEL ENDOCARPIO DE COCO PARA LA ELABORACION DE UN ADSORBENTE DE GASES ACIDOS	CONTRIBUCION A LA CIENCIA EN MEXICO				M.C. CHÁVEZ PARGA M.A. BÉJAR UBALDO , J. ESPINO VALENCIA , H. GONZÁLEZ RODRÍGUEZ , J.L. ALTAMIRANO CORONA ,
JAIME ESPINO VALENCIA	2016	Revistas Indizadas	W AND MO DOPED TiO ₂ : SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND PHOTOCATALYTIC ACTIVITY. ISSN: 0016-2361	FUEL		X	2	O. Aviles-García, J. Espino-Valencia, R. Romero, J. L. Luis Rico-Cerda, M. Arroyo-Albiter, R. Natividad
JAVIER LARA ROMERO	2016	Revistas Indizadas	Enhanced photocatalytic activity of MWCNT/TiO ₂ heterojunction photocatalysts obtained by microwave assisted synthesis	CATALYSIS TODAY				José Apolinar Cortés null Javier Lara-Romero null , Uriel Caudillo-Flores null , Erik Manuel Rivera-Muñoz null , Juan Zarate-Medina null , Mario Muñoz-Bautista null , Rafael Huirache-Acuña null ,
JOSE LUIS RICO CERDA	2016	Revistas Indizadas	Bioestimulación de suelo contaminado con 40000 ppm de aceite residual automotriz y fitorremediación con Cicer arietinum y Burkholderia cepacia.	J. Selva Andina Res. Soc.				Juan Manuel Sánchez Yáñez Janitzi Yunuén Meza Ramírez , José Luis Rico Cerda , Ramiro Eleazar Ruiz Nájera ,



JOSE LUIS RICO CERDA	2016	Revistas Indizadas	Physicochemical characterization of wáter Hyacinth (Eichhornia crassipes (Mars.) Solms	BioResource s				Héctor A. Fileto Pérez José L. Rico Cerda , José G. Rutiaga Quiñones , Javier López Miranda , O. Miriam Rutiaga Quiñones , Javier S. Lara Serrano , Fabiola E. Pedraza Bucio ,
JOSE RICARDO RANGEL SEGURA	2016	Revistas Arbitradas	Influencia del dopaje con cerio en las propiedades estructurales y optoelectrónicas de películas delgadas ZnO fabricadas por erosión iónica reactiva RF	CIENCIA-UANL. ISSN: 1405-9177		X	3	MANUEL GARCÍA MÉNDEZ, ÁLVARO BEDOYA CALLE, RICARDO RANGEL SEGURA, VÍCTOR COELLO
RAFAEL HUIRACHE ACUÑA	2016	Revistas Indizadas	Characterization and Catalytic Performance of Co-Mo-W Sulfide Catalysts supported on SBA-15 and SBA-16 mechanically mixed	Catalysis Today				R. Nava null P. Skewes null , C. Peza Ledesma , E.M. Rivera Muñoz , M. A. López Mendoza , B. Millán Malo , R. Huirache Acuña ,
RAFAEL HUIRACHE ACUÑA	2016	Revistas Indizadas	Enhanced photocatalytic activity of MWCNT/TiO2 photocatalysts obtained by microwave assisted synthesis	Catalysis Today				J.A. Cortés null J. Lara Romero , J. Zárate Medina , U. Caudillo Flores , R. Huirache Acuña , E.M. Rivera Muñoz , M.J. Muñoz Batista ,
RAFAEL HUIRACHE ACUÑA	2016	Revistas Indizadas	Methanol dehydrogenation and oxidation on Pt ₁ Co ₁ Ni ₈ /CNTs at low temperature: Effect of Ni addition	Renewable Energy				José Romo Herrera J.R. Rodríguez null , S. Fuentes Moyado , G. Alonso Nuñez , M.T. Oropeza Guzmán , R. Huirache Acuña , G. Berhault null , S.B. Aguirre null ,
RAFAEL MAYA YESCAS	2016	Revistas Indizadas	Reactions analysis during the synthesis of pseudo-boehmite as precursor of gamma-alumina	Catalysis Today				Rafael Maya-Yescas null Gilberto Toledo-Chávez null , Juan Zárate-Medina null , Juan Carlos Paniagua-Rodríguez null ,
RAFAEL MAYA YESCAS	2016	Revistas Indizadas	Thermodynamic Analysis of Ethanol Synthesis from Glycerol by Two-Step Reactor Sequence	INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING				Jesus Campos-Garcia null Jaime Saucedo-Luna null , Agustin J. Castro-Montoya null , Rafael Maya-Yescas null , Nancy E. Rodríguez-Olalde null , Erick A. Mendoza-Chavez null ,
RAFAEL MAYA YESCAS	2016	Revistas Indizadas	Thermodynamic Analysis of Ethanol Synthesis from Glycerol by Two-Step Reactor Sequence ISSN (Online) 1542-6580, ISSN (Print) 2194-5748	International Journal of Chemical Reactor Engineering		X	3	EA Mendoza-Chávez, NE Rodríguez-Olalde, R Maya-Yescas, J Campos-García, J Saucedo-Luna, AJ Castro-Montoya
JAIME ESPINO VALENCIA	2015	Memorias de congresos	Degradación con peróxido de hidrógeno de dendrímeros PAMAM que encapsulan nanopartículas de platino soportadas en sílice	Copyright Academia Journals		X	3	Francisco Javier Méndez Equihua, Santiago José Guevara Martínez, Jaime Espino Valencia, Francisco Zaera, Manuel Arroyo Albiter



JAIME ESPINO VALENCIA	2015	Revistas Indizadas	ANÁLISIS DE MATERIALES CATÓDICOS DE ESTRUCTURA PEROVSKITA PARA CELDAS DE COMBUSTIBLE DE ÓXIDO SÓLIDO,	REVISTA MEXICANA DE FÍSICA. ISSN: 0035-001X		X	2	J. Alvarado-Flores, J. Espino-Valencia, L. Avalos Rodríguez
Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
			SOFC's					
JAIME ESPINO VALENCIA	2015	Revistas Indizadas	ANÁLISIS DE MATERIALES CATÓDICOS DE ESTRUCTURA PEROVSKITA PARA CELDAS DE COMBUSTIBLE DE ÓXIDO SÓLIDO, SOFC's	REVISTA MEXICANA DE FÍSICA. ISSN: 0035-001X				J. ESPINO-VALENCIA J. ALVARADO-FLORES , L. Avalos Rodríguez ,
JAIME ESPINO VALENCIA	2015	Revistas Indizadas	Degradación con peróxido de hidrógeno de dendrímeros PAMAM que encapsulan nanopartículas de platino soportadas en sílice	Copyright Academia Journals				SANTIAGO JOSÉ GUEVARA MARTÍNEZ FRANCISCO JAVIER MÉNDEZ EQUIHUA , MANUEL ARROYO ALBITER , FRANCISCO ZAERA , JAIME ESPINO VALENCIA ,
JAIME ESPINO VALENCIA	2015	Revistas Indizadas	IMPREGNACIÓN DE LA PEROVSKITA La0.8Sr0.2Cr0.5Mn0.5O3? COMO ANODO EN CELDAS SOFC. ISSN: 0366-3175	Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio,		X	3	J. Alvarado-Flores, I. Espitia-Cabrera, J. Espino-Valencia, A. Reyes-Rojas
JAIME ESPINO VALENCIA	2015	Revistas Indizadas	LA NECESIDAD DE INCORPORAR EL HIDRÓGENO COMO POTENCIAL FUENTE ALTERNATIVA DE ENERGÍA EN LA LEGISLACIÓN MEXICANA. ISSN-e: 2014-038X	REVISTA CATALANA DE DRET AMBIENTAL				J.J. ALVARADO J. ESPINO & M.L. ÁVALOS ,
Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
JAIME ESPINO VALENCIA	2015	Revistas Indizadas	STUDY OF A NEW PEROVSKITE AS THE ANODE FOR SOFCs	SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE SUPERFICIES Y MATERIALES				JAIME ESPINO VALENCIA JOSÉ JUAN ALVARADO FLORES ,
JAIME ESPINO VALENCIA	2015	Revistas Indizadas	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE FOTOCATALIZADORES MESOPOROSOS W-TiO2 Y Mo-TiO2	XIV CONGRESO MEXICANO Y V CONGRESO INTERNACIONAL DE CATALISIS				JOSÉ LUIS RICO-CERDA JAIME ESPINO-VALENCIA , REYNA NATIVIDAD , OSMÍN AVILÉS-GARCÍA , RUBÍ ROMERO ,



DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA QUÍMICA



JAVIER LARA ROMERO	2015	Revistas Indizadas	UNSUPPORTED TRIMETALLIC COMOW SULPHIDE HDS CATALYSTS PREPARED BY IN SITU DECOMPOSITION OF SULPHUR-CONTAINING PRECURSORS	Catalysis Today				Javier Lara-Romero null Erik Manuel Rivera-Muñoz null , Gabriel Alonso-Núñez null , Gilles Berhault null , Francisco Paraguay-Delgado null , Rafael Huirache-Acuña ,
JOSE LUIS RICO CERDA	2015	Revistas Indizadas	CYTOTOXIC EFFECTS AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF CUACHALALATE (AMPHIPTERYGIUM ADSTRINGENS) EXTRACTS AS USED IN A TRADITIONAL WAY. E- ISSN: 2249-1929.	Journal of Chemical, Biological, and Physical Sciences		X	3	Zaira López, Janette Villarruel-Muñoz, José Rico, Teresa Terrazas, Joel Salazar-Flores y Peter Knauth
JOSE LUIS RICO CERDA	2015	Revistas Indizadas	CYTOTOXIC EFFECTS AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF CUACHALALATE (AMPHIPTERYGIUM ADSTRINGENS) EXTRACTS AS USED IN A TRADITIONAL WAY. E- ISSN: 2249-1929.	Journal of Chemical, Biological, and Physical Sciences				JANETTE VILLARRUEL-MUÑOZ TERESA TERRAZAS , ZAIRA LÓPEZ , JOSÉ RICO , PETER KNAUTH , JOEL SALAZAR-FLORES ,
RAFAEL HUIRACHE ACUÑA	2015	Revistas Indizadas	EXPERIMENTAL METHODOLOGY TO CALCULATE THE LOCAL RELATIVE LIGHT INTENSITY IN HETEROGENEOUS TiO ₂ /UV-A PHOTOCATALYTIC REACTORS	Chemical Engineering Research and Design		X	3	F.Ung-Medina, M. Villicaña-Méndez, R. Huirache-Acuña, J.A. Cortés
RAFAEL HUIRACHE ACUÑA	2015	Revistas Indizadas	SYNTHESIS OF IRON SULFIDE FILMS THROUGH SOLID GAS REACTION OF IRON WITH DIETHYL DISULFIDE	JOURNAL OF SULFUR CHEMISTRY				J.J. Alvarado Flores A. Reyes Rojas , F. Chiñas Castillo , F. Paraguay Delgado , S. Jiménez Sandoval , J. López Tinoco , R. Huirache Acuña , J. Lara Romero , T. Ocampo Macías ,

Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
RAFAEL HUIRACHE ACUÑA	2015	Revistas Indizadas	SYNTHESIS OF IRON SULFIDE FILMS THROUGH SOLID GAS REACTION OF IRON WITH DIETHYL DISULFIDE HTTP://DX.DOI.ORG/10.1080/17415993.2015.1028940	JOURNAL OF SULFUR CHEMISTRY		X	3	T. Ocampo-Macias, J. Lara-Romero, R. Huirache-Acuña, J.J. Alvarado-Flores, J. López-Tinoco, F. Chiñas-Castillo, S. Jimenez-Sandoval, F. Paraguay-Delgado and A. Reyes-Rojas
RAFAEL HUIRACHE ACUÑA	2015	Revistas Indizadas	UNSUPPORTED TRIMETALLIC CoMoW SULFIDE HDS CATALYSTS PREPARED BY IN SITU DECOMPOSITION OF SULFUR-CONTAINING PRECURSORS	Catalysis Today				E.M. Rivera Muñoz G. Berhault , J. Lara Romero , R. Huirache Acuña , G. Alonso Núñez , F. Paraguay Delgado ,



DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA QUÍMICA



RAFAEL MAYA YESCAS	2015	Revistas Indizadas	DIFFERENCES BETWEEN FISHER-TROPSCH SYNTHESIS OF EITHER GASOLINE OR DIESEL BASED ON CHANGES OF ENTROPY AND FREE ENERGY ISSN: 0016-2361	FUEL		X	2	Gladys Jiménez-García Rafael Maya-Yescas
Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
JAIME ESPINO VALENCIA	2014	Revistas Indizadas	ESTUDIO DEL EFECTO DE DIFERENTES SOPORTES MIXTOS EN LA ACTIVIDAD CATALÍTICA Y LAS CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE CATALIZADORES DE Bi ₂ MoW ₁ -XO ₆ . ISSN: 0188-4999	Revista Internacional de Contaminación Ambiental		X	3	R. RANGEL, J. L CERVANTES LÓPEZ, J. ESPINO, R. NÚÑEZ-GONZÁLEZ, G. DÍAZ, P. BARTOLO-PÉREZ, A. GÓMEZ-CORTÉS,
JAIME ESPINO VALENCIA	2014	Revistas Indizadas	ESTUDIO DEL EFECTO DE DIFERENTES SOPORTES MIXTOS EN LA ACTIVIDAD CATALÍTICA Y LAS CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE CATALIZADORES DE Bi ₂ MoW ₁ -XO ₆ . ISSN: 0188-4999	Revista Internacional de Contaminación Ambiental				J. L CERVANTES LÓPEZ J. ESPINO, R. NÚÑEZ-GONZÁLEZ, G. DÍAZ, A. GÓMEZ-CORTÉS, P. BARTOLO-PÉREZ, R. RANGEL,
JAIME ESPINO VALENCIA	2014	Revistas Indizadas	OXIDATION OF 4-CHLOROPHENOL BY MESOPOROUS TITANIA: EFFECT OF SURFACE MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS. ISSN: 1110-662X	International Journal of Photoenergy		X	2	Osmín Avilés-García, Jaime Espino-Valencia, Rubí Romero, José Luis Rico-Cerda, Reyna Natividad
JAIME ESPINO VALENCIA	2014	Revistas Indizadas	PHOTO-FENTON OXIDATION OF PHENOLIC COMPOUNDS CATALYZED BY IRON-PILC. ISSN: 0016-2361	FUEL		X	5	E. Martín del Campo, R. Romero, G. Roa, E. Peralta-Reyes, J. Espino-Valencia, R. Natividad-Rangel
JAVIER LARA ROMERO	2014	Revistas Indizadas	CHITOSAN/MWCNTS-DECORATED WITH SILVER NANOPARTICLES COMPOSITE: DIELECTRIC AND	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE		X	3	JULIA HERNANDEZ-VARGAS J. BETZABE GONZALEZ-CAMPOS JAVIER LARA-ROMERO E. PROKHOROV
			ANTIMICROBIAL CHARACTERIZATION. ISSN: 1097-4628					GABRIEL LUNA-BARCENAS YLIANA LOPEZ CASTRO JUAN CARLOS GONZALEZ-HERNANDEZ
JOSE LUIS RICO CERDA	2014	Revistas Indizadas	ENHANCED PHOTOACTIVITY FOR THE PHENOL MINERALIZATION ON ZN ₂ AL ₂ MIXED OXIDES PREPARED FROM CALCINED LDHS. ISSN: 0920-5861	Catalysis Today		X	3	F. Tzompantzi, G. Mendoza-Damián, J.L. Rico, A. Mantilla



JOSE LUIS RICO CERDA	2014	Revistas Indizadas	OXIDATION OF 4-CHLOROPHENOL BY MESOPOROUS TITANIA: EFFECT OF SURFACE MORPHOLOGICAL CHARACTERISTIC S. ISSN: 1687529X, 1110662X	International Journal of Photoenergy		X	4	Osmín Avilés-García, Jaime Espino-Valencia, Rubí Romero, José Luis Rico-Cerda, and Reyna Natividad
JOSE LUIS RICO CERDA	2014	Revistas Indizadas	THE USE OF A NATURAL MEXICAN ZEOLITE AS SUPPORT OF NIMOW SULPHIDE HYDROTREATING CATALYST. ISSN: 0920-5861	Catalysis Today		X	6	R. Huirache-Acuña, E. M. Rivera-Muñoz, B. Pawelec, M. Ostrooumov, R. Maya-Yescas, J. L. Rico
Autor	Año de publicación	Tipo de artículo	Título del artículo	Revista de publicación	Autor principal	Varios autores	Posición del autor	Lista de autores
RAFAEL HUIRACHE ACUÑA	2014	Memorias de congresos	CRYSTALLOGRAPHIC STUDIES THROUGH HRTEM AND X - RAY DIFFRACTOMETRY OF MOS ₂ NANOSTRUCTURES (ISSN: 2053-	Acta Crystallographica Section A: Foundations and Advances		X	2	Eric M. Rivera-Muñoz, R. Huirache-Acuña, B. Millán-Malo, R. Nava, C. V. Loricera, B. Pawelec
RAFAEL HUIRACHE ACUÑA	2014	Revistas Indizadas	CHARACTERIZATION AND HDS PERFORMANCE OF SULFIDED COMOW CATALYSTS SUPPORTED ON MESOPOROUS AL-SBA-16 SUBSTRATES (ISSN: 0016-2361) IN PRESS DOI:10.1016/J.FUEL.2014.08.045.	FUEL		X	1	R. Huirache-Acuña, T. A. Zepeda, E.M. Rivera-Muñoz, R. Nava, C.V. Loricera, B. Pawelec
RAFAEL HUIRACHE ACUÑA	2014	Revistas Indizadas	STUDY OF CONSTRAINED SINTERING OF POWERS USED TO CRACKS REPARATION	Revista Mexicana de Ingeniería Química				A.M. Estrada Murillo R. Huirache Acuña , L. Olmos , H.J. Vergara Hernández , P. Garnica González , J. Lemus Ruiz , J. M. Salgado ,
RAFAEL HUIRACHE ACUÑA	2014	Revistas Indizadas	THE USE OF A NATURAL MEXICAN ZEOLITE AS SUPPORT OF NIMOW SULPHIDE HYDROTREATING CATALYSTS. (ISSN:0920-5861)	CATALYSIS TODAY		X	1	R. Huirache-Acuña, E.M. Rivera-Muñoz, B. Pawelec, M. Ostrooumov, R. Maya-Yescas, J.L. Rico
RAFAEL HUIRACHE ACUÑA	2014	Revistas Indizadas	THE USE OF A NATURAL MEXICAN ZEOLITE AS SUPPORT OF NiMoW SULPHIDE HYDROTREATING CATALYSTS	CATALYSIS TODAY				J.L. Rico R. Maya Yescas , M. Ostrooumov , R. Huirache Acuña , B. Pawelec , E.M. Rivera Muñoz ,



RAFAEL HUIRACHE ACUÑA	2014	Revistas Indizadas	UNSUPPORTED TRIMETALLIC COMOW SULFIDE HDS CATALYSTS PREPARED BY IN SITU DECOMPOSITION OF SULFUR-CONTAINING PRECURSORS. IN PRESS, 2014, (ISSN: 0920-5861), DOI: 10.1016/J.CATTOD.2014.06.044.	Catalysis Today		X	1	R. Huirache-Acuña, G. Alonso-Núñez, F. Paraguay-Delgado, J. Lara-Romero, G. Berhault, E.M. Rivera-Muñoz.
RAFAEL MAYA YESCAS	2014	Revistas Arbitradas	OPTIMIZATION OF PARTICLE SIZE FOR HYDROLYSIS OF PINE WOOD POLYSACCHARIDES AND ITS IMPACT ON MILLING ENERGY	International Journal of Renewable Energy Research		X	3	MA Zamudio-Jaramillo, AJ Castro-Montoya, R Maya-Yescas, MC Chávez-Parga, JC González-Hernández, J Saucedo Luna
RAFAEL MAYA YESCAS	2014	Revistas Indizadas	SIMULTANEOUS ESTIMATION OF KINETICS AND CATALYSTS ACTIVITY DURING CRACKING OF 1,3,5-TRI-ISOPROPYL BENZENE ON FCC CATALYST ISSN: 0920-5861	Catalysis Today		X	3	Gladys Jiménez-García Hugo de Lasa Rafael Maya-Yescas
RAFAEL MAYA YESCAS	2014	Revistas Indizadas	THE USE OF A NATURAL MEXICAN ZEOLITE AS SUPPORT OF NIMOW SULPHIDE HYDROTREATING CATALYSTS ISSN: 0920-5861	Catalysis Today		X	5	R. Huirache-Acuña E.M. Rivera-Muñoz B. Pawelec, M. Ostrooumov R. Maya-Yescas J.L. Rico
RAFAEL MAYA YESCAS	2014	Revistas Indizadas	The use of a natural Mexican zeolite as support of NiMoW sulphide hydrotreating catalysts	Catalysis Today				J. L. Rico null M. Ostrooumov null , R. Maya-Yescas null , B. Pawelec null , E. M. Rivera-Munoz null , R. Huirache-Acuna null ,