



Producción por LGAC – Congresos

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

LGAC – Reacciones Catalíticas Heterogeneas

JAIME ESPINO VALENCIA	2016	Memorias de congresos	IMPURIFICACION DE OXIDO DE GRAFENO CON DIFERENTES PRECURSORES DE NITROGENO. ISBN:978-607-95593-4-2	XXXVII ENCUESTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ		X	6	Verónica J. Cedeño Garcidueñas, Ricardo Rangel Segura, Pascual Bartolo Pérez, Rafael García Gutiérrez, Donald H. Galván Martínez, Jaime Espino Valencia, Mauricio González Arce
JAIME ESPINO VALENCIA	2016	Memorias de congresos	PROPIEDADES FOTOLUMINISCENTES DE NANOBARRAS HEXAGONALES DE ZnO CRECIDAS EPITAXIALMENTE. ISBN: 978-607-95593-4-2	XXXVII ENCUESTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ		X	3	José Luis Cervantes López, Ricardo Rangel Segura, Jaime Espino Valencia, Oscar Edel Contreras López, Hugo Tiznado Vázquez, Donald Homero Gálvan Martínez
JAIME ESPINO VALENCIA	2016	Memorias de congresos	SÍNTESIS DE MATERIALES CARBÓN-ÓXIDOS BÁSICOS (Ca, Mg, Zn) COMO ADSORBENTES DE GASES ÁCIDOS	11 CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN		X	5	Altamirano-Corona J.L., Chávez-Parga M.C., González-Rodríguez H., Béjar-Ubaldo M.A., Espino-Valencia J.
JAIME ESPINO VALENCIA	2016	Memorias de congresos	Síntesis de carbón activado modificado con óxidos básicos	FORO DE INGENIERÍA E INVESTIGACIÓN		X	5	J.L. ALTAMIRANO-CORONA; M.C. CHÁVEZ-PARGA; H. GONZÁLEZ-RIDRÍGUEZ; M.A. BÉJAR-
JAIME ESPINO VALENCIA	2016	Memorias de congresos	TITANIA DOPADA CON CATIONES TUNGSTENO Y MOLIBDENO: SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN. ISBN: 978-607-95593-4-2	XXXVII ENCUESTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ		X	3	Osmín Avilés García, Reyna Natividad, Jaime Espino Valencia, José Luis Rico Cerda, Rubí Romero
JAIME ESPINO VALENCIA	2016	Memorias de congresos	USO DEL ENDOCARPIO DE COCO PARA LA ELABORACIÓN DE UN ADSORBENTE DE GASES ÁCIDOS	CONTRIBUCIÓN A LA CIENCIA EN MÉXICO		X	5	M.C. Chávez Parga, J.L. Altamirano Corona, H. González Rodríguez, M. A. Béjar Ubaldo, J. Espino Valencia
JAIME ESPINO VALENCIA	2016	Revistas Indizadas	IMPURIFICACION DE OXIDO DE GRAFENO CON DIFERENTES PRECURSORES DE NITROGENO. ISBN:978-607-95593-4-2	XXXVII ENCUESTRO 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 ,



DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA QUÍMICA



JAIME ESPINO VALENCIA	2016	Revistas Indizadas	PROPIEDADES FOTOLUMINISCENTES DE NANOBARRAS HEXAGONALES DE ZnO CRECIDAS EPITAXIALMENTE. ISBN: 978-607-95593-4-2	XXXVII ENCUESTRO 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 ,
JAIME ESPINO VALENCIA	2016	Revistas Indizadas	SÍNTESIS DE MATERIALES CARBÓN-ÓXIDOS BASICOS (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: SINTESIS 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	2015	Memorias de congresos	EFFECTO DEL DISOLVENTE EN LA DEGRADACION DE DENDRIMEROS PAMAM QUE ENCAPSULAN NANOPARTICULAS DE Pt SOPORTADAS EN SILICE. ISBN:978-607-95593-3-5	XXXVI ENCUESTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ		X	4	F.J.M. Equihua, S.J. Guevara Martínez, J.L. Rico Cerda, J. Espino Valencia, F. Zaera, M.A. Albiter
JAIME ESPINO VALENCIA	2015	Memorias de congresos	IMPLEMENTACIÓN DEL HIDRÓGENO EN LA LEGISLACIÓN MEXICANA PARA EL DESARROLLO ENERGÉTICO NACIONAL	AMECIDER		X	2	José Juan Alvarado Flores, Jaime Espino Valencia
JAIME ESPINO VALENCIA	2015	Memorias de congresos	SINTESIS, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN CATALÍTICA DE LA HDS DE DBT DE CATALIZADORES DE SULFUROS DE Ni, Mo y W SOPORTADOS EN Al ₂ O ₃ JERARQUICA MODIFICADA CON CeO ₂ . ISBN: 978-607-95593-3-5	XXXVI ENCUESTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ		X	2	A. Abrego Cisneros, J. Espino Valencia, J.L.G. Fierro, Bárbara Pawelec, Trino A. Zepeda, G. Alonso Núñez, R. Huirache Acuña



DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA QUÍMICA



JAIME ESPINO VALENCIA	2015	Memorias de congresos	STUDY OF A NEW PEROVSKITE AS THE ANODE FOR SOFCs	SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE SUPERFICIES Y MATERIALES		X	2	José Juan Alvarado Flores, Jaime Espino Valencia
JAIME ESPINO VALENCIA	2015	Memorias de congresos	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE FOTOCATALIZADORES MESOPOROSOS W-TiO ₂ Y Mo-TiO ₂	XIV CONGRESO MEXICANO Y V CONGRESO INTERNACIONAL DE CATALISIS		X	3	Osmín Avilés-García, Reyna Natividad, Jaime Espino-Valencia, José Luis Rico-Cerda, Rubí Romero
JAIME ESPINO VALENCIA	2015	Revistas Indexadas	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
JAIME ESPINO VALENCIA	2015	Revistas Indexadas	EFFECTO DEL DISOLVENTE EN LA DEGRADACIÓN DE DENDRÍMEROS PAMAM QUE ENCAPSULAN NANOPARTÍCULAS DE Pt SOPORTADAS EN SILICE. ISBN:978-607-95593-3-5	XXXVI ENCUESTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ				S.J. GUEVARA MARTÍNEZ F.J.M. EQUIHUA, F. ZAERA, J.L. RICO CERDA, J. ESPINO VALENCIA, M.A. ALBITER,
JAIME ESPINO VALENCIA	2015	Revistas Indexadas	IMPLEMENTACIÓN DEL HIDRÓGENO EN LA LEGISLACIÓN MEXICANA PARA EL DESARROLLO ENERGÉTICO NACIONAL	AMECIDER				JAIME ESPINO VALENCIA JOSÉ JUAN ALVARADO FLORES,
JAIME ESPINO VALENCIA	2015	Revistas Indexadas	SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN	XXXVI ENCUESTRO NACIONAL				J. ESPINO VALENCIA TRINO A. ZEPEDA, A. ABREGO CISNEROS, G.
JAIME ESPINO VALENCIA	2015	Revistas Indexadas	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 Indexadas	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE FOTOCATALIZADORES MESOPOROSOS W-TiO ₂ Y Mo-TiO ₂	XIV CONGRESO MEXICANO Y V CONGRESO INTERNACIONAL DE CATALISIS				JOSÉ LUIS RICO-CERDA JAIME ESPINO-VALENCIA, REYNA NATIVIDAD, OSMÍN AVILÉS-GARCÍA, RUBÍ ROMERO,
JAIME ESPINO VALENCIA	2014	Memorias de congresos	ADSORCIÓN DE DIBENZOTIOFENO SOBRE SUPERFICIES DE Mo(W)S ₂ , NiMo(W)S ₂ Y NiMoWS USANDO LA TEORÍA DEL FUNCIONAL DE LA DENSIDAD. isbn: 978-607-95593-2-8	XXXV ENCUESTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ		X	2	Maritza Elizabeth Cervantes Gaxiola, Jaime Espino Valencia, Perla B. Balbuena

[Escriba aquí]



DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA QUÍMICA



JAIME ESPINO VALENCIA	2014	Memorias de congresos	CARACTERIZACIÓN DE CATALIZADORES TRIMETÁLICOS NiMoW SOPORTADOS SOBRE MATERIALES MESOPOROSOS SINTETIZADOS POR TRATAMIENTO HIDROTÉRMICO Y PRUEBAS EN LA REACCIÓN DE HDS. ISBN:978-607-95593-2-8	XXXV ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ		X	5	Marcela Sarai Gutiérrez Díaz, Maritza Elizabeth Cervantes Gaxiola, Manuel Arroyo Albiter, José Luis Rico Cerda, Jaime Espino Valencia
JAIME ESPINO VALENCIA	2014	Memorias de congresos	Catalizadores mono-, bi- y trimetÁLicos soportados en alúmina jerárquica para hidrodesulfuración	CICAT		X	3	Marllen Salgado Chávez, Rafael Huirache Acuña, Jaime Espino Valencia, Bárbara Pawelec, José Antonio de los Reyes Heredia
JAIME ESPINO VALENCIA	2014	Memorias de congresos	Catalizadores trimetÁLicos NiMoW soportados sobre materiales mesoporosos probados en la reacción de HDS	CICAT		X	5	Marcela Sarai Gutiérrez Díaz, Maritza Elizabeth Cervantes Gaxiola, Manuel Arroyo Albiter, José Luis Rico Cerda, Jaime Espino Valencia
JAIME ESPINO VALENCIA	2014	Memorias de congresos	Comparación de métodos de activación de sitios activos en catalizadores Pt/SiO ₂ sintetizados con dendrímeros PAMAM	CICAT		X	3	A.J. Casias Saucedo, M. A. Albiter, J. Espino, F. Zaera, J.L. Rico
JAIME ESPINO VALENCIA	2014	Memorias de congresos	ENERGÍAS ALTERNATIVAS: MATERIALES CELDAS DE COMBUSTIBLE DE ÓXIDO SÓLIDO, SOFC	AMECIDER		X	2	José Juan Alvarado Flores, Jaime Espino Valencia
JAIME ESPINO VALENCIA	2014	Memorias de congresos	SÍNTESIS DE BIODIESEL USANDO ÓXIDO DE CALCIO COMO CATALIZADOR. ISBN: 978-607-95593-2-8	XXXV ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ		X	3	Alejandro Hernández Antúnez, Luis Ignacio Salcedo Estrada, Jaime Espino Valencia, Manuel Arroyo Albiter, José Luis Rico Cerda
JAIME ESPINO VALENCIA	2014	Memorias de congresos	SÍNTESIS DE OXINITRUROS DE TUNGSTENO-MOLIBDENO	CICAT		X	3	J.L. Rico, J.S.J. Hargreaves, J.Espino V., M. A. Albiter, H. González, L.I. Salcedo
JAIME ESPINO VALENCIA	2014	Revistas Indizadas	ADSORCIÓN DE DIBENZOTIOFENO SOBRE SUPERFICIES DE Mo(W)S ₂ , NiMo(W)S ₂ Y NiMoWS USANDO LA TEORÍA DEL FUNCIONAL DE LA DENSIDAD. isbn: 978-607-95593-2-8	XXXV ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ				Perla B. Balbuena MARITZA ELIZABETH CERVANTES GAXIOLA , JAIME ESPINO VALENCIA



JAIME ESPINO VALENCIA	2014	Revistas Indizadas	CARACTERIZACIÓN DE CATALIZADORES TRIMETÁLICOS NiMoW SOPORTADOS SOBRE MATERIALES MESOPOROSOS SINTETIZADOS POR TRATAMIENTO HIDROTÉRMICO Y PRUEBAS EN LA REACCIÓN DE HDS. ISBN:978-607-95593-2-8	XXXV ENCUESTO NACIONAL DE LA AMIDIQ				JAIME ESPINO VALENCIA MARITZA ELIZABETH CERVANTES GAXIOLA , MARCELA SARAÍ GUTIÉRREZ DÍAZ , JOSE LUIS RICO CERDA , MANUEL ARROYO ALBITER ,
JAIME ESPINO VALENCIA	2014	Revistas Indizadas	Catalizadores mono-, bi- y trimetÁLicos soportados en alúmina jerárquica para hidrodesulfuración	CICAT				MARLEN SALGADO CHÁVEZ BÁRBARA PAWELEC , RAFAEL HUIRACHE ACUÑA , JOSÉ ANTONIO DE LOS REYES HEREDIA , JAIME ESPINO VALENCIA ,
JAIME ESPINO VALENCIA	2014	Revistas Indizadas	Catalizadores trimetÁLicos NiMoW soportados sobre materiales mesoporosos probados en la reacción de HDS	CICAT				JAIME ESPINO VALENCIA MARITZA ELIZABETH CERVANTES GAXIOLA , MANUEL ARROYO ALBITER , JOSÉ LUIS RICO CERDA , MARCELA SARAÍ GUTIÉRREZ DÍAZ ,
JAIME ESPINO VALENCIA	2014	Revistas Indizadas	Comparación de métodos de activación de sitios activos en catalizadores Pt/SiO ₂ sintetizados con dendrímeros PAMAM	CICAT				J. ESPINO F. ZAERA , A.J. CASIAS SAUCEDO , M. A. ALBITER , J.L. RICO ,
JAIME ESPINO VALENCIA	2014	Revistas Indizadas	ENERGÍAS ALTERNATIVAS: MATERIALES AVANZADOS EN CELDAS DE COMBUSTIBLE DE ÓXIDO SÓLIDO, SOFC	AMECIDER				JOSÉ JUAN ALVARADO FLORES JAIME ESPINO VALENCIA ,
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	SÍNTESIS DE BIODIESEL USANDO ÓXIDO DE CALCIO COMO CATALIZADOR. ISBN: 978-607-95593-2-8	XXXV ENCUESTO NACIONAL DE LA AMIDIQ				MANUEL ARROYO ALBITER JOSÉ LUIS RICO CERDA , JAIME ESPINO VALENCIA , LUIS IGNACIO SALCEDO ESTRADA , ALEJANDRO HERNÁNDEZ ANTÚNEZ ,
JAIME ESPINO VALENCIA	2014	Revistas Indizadas	SÍNTESIS DE OXINITRUROS DE TUNGSTENO-MOLIBDENO	CICAT				L.I. SALCEDO J.Espino V , J.S.J. HARGREAVES , M. A. ALBITER , J.L. RICO , H. GONZÁLEZ ,



DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA QUÍMICA



JOSE LUIS RICO CERDA	2014	Memorias de congresos	CARACTERIZACIÓN DE CATALIZADORES TRIMETÁLICOS NIMOW SOPORTADOS SOBRE MATERIALES MESOPOROSOS SINTETIZADOS POR TRATAMIENTO HIDROTÉRMICO Y PROBADOS EN LA REACCIÓN DE HDS	AMIDIQ		X	4	Marcela Sarai Gutierrez Díaz, Maritza Elizabeth Cervantes Gaxiola, Manuel Arroyo Albiter, José Luis Rico Cerda, Jaime Espino Valencia
JOSE LUIS RICO CERDA	2014	Memorias de congresos	CARBÓN ACTIVADO A PARTIR DE DOS MADERAS DE PINO	AMIDIQ		X	4	Oswaldo Moreno Anguiano, Francisco Márquez Montesinos, Artemio Carrillo Parra, José Luis Rico Cerda, Pablo López Albarrán, José Guadalupe Rutiaqui Quñones
JOSE LUIS RICO CERDA	2014	Memorias de congresos	CATALIZADORES TRIMETÁLICOS NIMOW SOPORTADOS SOBRE MATERIALES MESOPOROSOS PROBADOS EN LA REACCIÓN DE HDS	XXIV Congreso Iberoamericano de Catálisis, Medellín, Colombia, del 15 al 19 de Septiembre		X	4	Marcela Sarai Gutierrez Díaz, Maritza Elizabeth Cervantes Gaxiola, Manuel Arroyo Albiter, José Luis Rico Cerda and Jaime Espino Valencia
JOSE LUIS RICO CERDA	2014	Memorias de congresos	COMPARACIÓN DE MÉTODOS DE ACTIVACIÓN DE SITIOS ACTIVOS EN CATALIZADORES PT/SIO ₂ SINTETIZADOS CON DENDRÍMEROS PAMAM	XXIV Congreso Iberoamericano de Catálisis, Medellín, Colombia, del 15 al 19 de Septiembre		X	5	A.J. Casias Saucedo, M. A. Albiter, J. Espino V., F. Zaera, and J.L. Rico
JOSE LUIS RICO CERDA	2014	Memorias de congresos	ESTUDIO DE LA OBTENCIÓN DE BIODIESEL A PARTIR DEL ACEITE DE OLIVA USANDO UN CATALIZADOR LÍQUIDO	AMIDIQ		X	2	L. I. Salcedo-Estrada, J. L. Rico Cerda, A. Hernández-Antúnez, F. J. Sánchez Ruiz
JOSE LUIS RICO CERDA	2014	Memorias de congresos	ESTUDIO DE MATERIALES MESOPOROSOS AL-SBA-15 EN LA CONVERSIÓN DE UNA MEZCLA MODELO CON ALTO CONTENIDO DE ÁCIDOS GRASOS	AMIDIQ		X	5	Denis A. Cabrera-Munguia, Horacio González, Aída Gutiérrez-Alejandre, Rafael Maya-Yescas, José L. Rico, Rafael Huirache-Acuña
JOSE LUIS RICO CERDA	2014	Memorias de congresos	SÍNTESIS DE BIODIESEL USANDO ÓXIDO DE CALCIO COMO CATALIZADOR	AMIDIQ		X	5	Alejandro Hernández Antúnez, Luis Ignacio Salcedo Estrada, Jaime Espino Valencia, Manuel Arroyo Albiter, José Luis Rico Cerda



JOSE LUIS RICO CERDA	2014	Memorias de congresos	SÍNTESIS DE OXINITRUROS DE TUNGSTENO-MOLIBDENO	XXIV Congreso Iberoamericano de Catálisis, Medellín, Colombia, del 15 al 19 de Septiembre		X	1	J. Luis Rico, J.S.J. Hargreaves, J. Espino V., M. A. Albiter, H. González, and L.I. Salcedo
JOSE LUIS RICO CERDA	2014	Revistas Indizadas	CARACTERIZACIÓN DE CATALIZADORES TRIMETÁLICOS NIMOW SOPORTADOS SOBRE MATERIALES MESOPOROSOS SINTETIZADOS POR TRATAMIENTO HIDROTÉRMICO Y PROBADOS EN LA REACCIÓN DE HDS	AMIDIQ				MANUEL ARROYO ALBITER MARITZA ELIZABETH CERVANTES GAXIOLA , MARCELA SARAI GUTIERREZ DÍAZ , JAIME ESPINO VALENCIA , JOSÉ LUIS RICO CERDA ,
JOSE LUIS RICO CERDA	2014	Revistas Indizadas	CARBÓN ACTIVADO A PARTIR DE DOS MADERAS DE PINO	AMIDIQ				ARTEMIO CARRILLO PARRA PABLO LÓPEZ ALBARRÁN , JOSÉ LUIS RICO CERDA , FRANCISCO MÁRQUEZ MONTESINOS , JOSÉ GUADALUPE RUTIAGA QUIÑONES , OSWALDO MORENO ANGUIANO ,
JOSE LUIS RICO CERDA	2014	Revistas Indizadas	CATALIZADORES TRIMETÁLICOS NIMOW SOPORTADOS SOBRE MATERIALES MESOPOROSOS PROBADOS EN LA REACCIÓN DE HDS	XXIV Congreso Iberoamericano de Catálisis, Medellín, Colombia, del 15 al 19 de Septiembre				Jaime Espino Valencia JOSÉ LUIS RICO CERDA , MARITZA ELIZABETH CERVANTES GAXIOLA , MARCELA SARAI GUTIERREZ DÍAZ , MANUEL ARROYO ALBITER ,
JOSE LUIS RICO CERDA	2014	Revistas Indizadas	COMPARACIÓN DE MÉTODOS DE ACTIVACIÓN DE SITIOS ACTIVOS EN CATALIZADORES PT/SIO ₂ SINTETIZADOS CON DENDRÍMEROS PAMAM	XXIV Congreso Iberoamericano de Catálisis, Medellín, Colombia, del 15 al 19 de Septiembre				J.L. Rico J. Espino V , A.J. CASIAS SAUCEDO , F. ZAERA , M.A. ALBITER ,
JOSE LUIS RICO CERDA	2014	Revistas Indizadas	ESTUDIO DE LA OBTENCIÓN DE BIODIESEL A PARTIR DEL ACEITE DE OLIVA USANDO UN CATALIZADOR LÍQUIDO	AMIDIQ				A. HERNÁNDEZ-ANTÚNEZ L. I. SALCEDO-ESTRADA , F. J. SÁNCHEZ RUIZ J. L. RICO CERDA ,
JOSE LUIS RICO CERDA	2014	Revistas Indizadas	ESTUDIO DE MATERIALES MESOPOROSOS AL-SBA-15 EN LA CONVERSIÓN DE UNA MEZCLA MODELO CON ALTO CONTENIDO DE ÁCIDOS GRASOS	AMIDIQ				JOSÉ L. RICO DENIS A. CABRERA-MUNGUÍA , RAFAEL MAYA-YESCAS , AIDA GUTIÉRREZ-ALEJANDRE , HORACIO GONZÁLEZ , RAFAEL HUIRACHE-ACUÑA ,



DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA QUÍMICA



JOSE LUIS RICO CERDA	2014	Revistas Indizadas	SÍNTESIS DE OXINITRUROS DE TUNGSTENO-MOLIBDENO	XXIV Congreso Iberoamericano de Catálisis, Medellín, Colombia, del 15 al 19 de Septiembre				M. A. ALBITER H. GONZÁLEZ, J. Espino V., J.S.J. HARGREAVES, J. LUIS RICO, L.I. Salcedo,
RAFAEL HUIRACHE ACUÑA	2014	Memorias de congresos	DEGRADACIÓN DE LOS COMPUESTOS LIGNOCELULOSICOS GENERADOS EN LA ETAPA DE BLANQUEAMIENTO DE LA CELULOSA CON PROCESOS DE OXIDACIÓN AVANZADA (UV/H ₂ O ₂) (ISBN: 978-607-95593-2-8)	Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química AMIDIQ		X	3	Carlos Irving Contreras Campos, Gabriel Martínez Herrera, Rafael Huirache Acuña.
RAFAEL HUIRACHE ACUÑA	2014	Memorias de congresos	ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD FOTOCATALÍTICA DEL TiO ₂ OBTENIDO POR SÍNTESIS QUÍMICA ASISTIDA POR MICROONDAS (ISBN: 978-607-95593-2-8)	Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química AMIDIQ		X	3	Francisco Ung Medina, Maricela Villicaña Méndez, Rafael Huirache Acuña, Juan Zárate Medina, José Apolinar Cortés
RAFAEL HUIRACHE ACUÑA	2014	Memorias de congresos	ESTUDIO DE MATERIALES MESOPOROSOS AL-SBA-15 EN LA CONVERSIÓN DE UNA MEZCLA MODELO CON ALTO CONTENIDO DE ÁCIDOS GRASOS. (ISBN: 978-607-95593-2-8)	Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química AMIDIQ		X	6	Denis A. Cabrera-Munguía, Horacio Gonzalez, Aída Gutierrez-Alejandre, Rafael Maya-Yescas, José L. Rico, Rafael Huirache-Acuña.
RAFAEL HUIRACHE ACUÑA	2014	Memorias de congresos	SÍNTESIS HIDROTÉRMICA ASISTIDA POR AUTOCLAVE DE NANOTUBOS DE CARBONO BIMETÁLICOS MO (PRESENTE COMO MOS ₂) FE. (ISBN: 978-607-95593-2-8)	Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química AMIDIQ		X	2	Alma Mariela Cisneros Carranza, Rafael Huirache Acuña, Gabriel Alonso Núñez, Miguel José Yacamán.
RAFAEL HUIRACHE ACUÑA	2014	Memorias de congresos	SÍNTESIS HIDROTÉRMICA ASISTIDA POR MICROONDAS DE MOS ₂ SOPORTADO EN NANOTUBOS DE CARBONO (ISBN: 978-607-95593-2-8)	Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química AMIDIQ (2014)		X	6	Alma Mariela Cisneros-Carranza, Gabriel Alonso Nuñez, Javier Lara Romero, Eric Mauricio Rivera Muñoz, Miguel José Yacamán, Rafael Huirache Acuña