



Reporte de Productividad

Mayo 30,
2018

Producto: Patentes a Patentes
del **2014-01-01** al **2015-12-31**

Productos de
Investigadores

No.Pro.	Producto/Proyecto	Depto/Empresa	Participantes	Fecha Publicado
Patentes (43 Productos)				
PI7F000080	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 6270 - F-LABORATORIO NACIONAL DE MATE PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE CONCENTRADOS DE NANOPLAQUETAS DE GRAFENO MEDIANTE LA MOLIENTA DE GRAF <i>MEXICO, MX 2015 017401</i>	LABORATORIO NACIONAL DE MATERIALES GRAFENICOS DEPARTAMENTO DE PLASTICOS EN LA AGRICULTURA	Salvador Fernández Tavizón Jesús Alfonso Mercado Silva Ilse Nataly Zúñiga Coronado José Alberto Rodríguez González	31/12/2015 Otorgada ✓
PI7F000081	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 6270 - F-LABORATORIO NACIONAL DE MATE PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE GRAFENO DECORADO CON NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS METÁLICOS A PARTIR DE G <i>MEXICO, MX/2015/017399</i>	LABORATORIO NACIONAL DE MATERIALES GRAFENICOS DEPARTAMENTO DE PLASTICOS EN LA AGRICULTURA	Salvador Fernández Tavizón Jesús Alfonso Mercado Silva José Alberto Rodríguez González	31/12/2015 Otorgada ✓
PI7C000072	I7C PATENTES EXTRANJERAS REGISTRADAS 6005 - C-DESARROLLO DE MEJORES INHIBI NUEVAS MOLECULAS DE 2-FENIL-IMIDAZOLINAS FOSFORILADAS CON ACIDOS GRASOS FOSFATADOS CON ALTA ESTABI <i>ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, PCT MX 2015000130</i>	DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS	Luis Ernesto Elizalde Herrera Gregorio Cadenas Pliego J. Guadalupe Telles Padilla Jorge Félix Espinosa Muñoz	30/12/2015 Otorgada ✓
PI7C000073	I7C PATENTES EXTRANJERAS REGISTRADAS 6005 - C-DESARROLLO DE MEJORES INHIBI NUEVAS MOLECULAS DERIVADAS DE A 2-FENIL- IMIDAZOLINA FOSFORILADAS CON ALTA ESTABILIDAD EN EL ANILLO D <i>ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, PCT MX 2015000131</i>	DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS	Luis Ernesto Elizalde Herrera Gregorio Cadenas Pliego J. Guadalupe Telles Padilla Jorge Félix Espinosa Muñoz	30/12/2015 Otorgada ✓
PI7F000068	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO CONCENTRADO PLASTICO MULTIFUNCIONAL <i>MEXICO,</i>	SIN EMPRESA LABORATORIO NACIONAL DE MATERIALES GRAFENICOS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS	Navil Nallely Garcia Vallejo (honorarios) Francisco Javier Lopez Cardenas Salvador Fernández Tavizón Rafael Aguirre Flores	29/12/2015 Otorgada ✓

PI7F000066	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 6280 - P-ESCALAMIENTO DEL PROCESO DE PROCESO DE OBTENCIÓN DE COMPUESTOS ESPUMADOS A BASE DE POLIOLEFINAS Y POLVO DE FIBRA DE AGAVE MODIFI <i>MEXICO, MX/A/2015/016204</i>	Programa Posgrado: SIN PROGRAMA / EXTERNO Programa Posgrado: SIN PROGRAMA / EXTERNO LABORATORIO CENTRAL DE INSTRUMENTACION ANALITICA DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE POLIMERIZACION DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Pablo Gonzalez Morones Luis Antonio Calva Nava Myriam Lozano Estrada Oliverio Santiago Rodríguez Fernández Juan Francisco Zendejo Rodríguez Florentino Soriano Corral José Francisco Hernández Gámez Ramón Enrique Díaz de León Gómez Carlos Alberto Ávila Orta Ernesto Hernández Hernández	22/12/2015 Otorgada ✓
PI7F000067	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO PROCESO DE OBTENCION DE PINTURAS POLIESTER POLIETER CON APLICACION ELECTROSTATICA PARA RECUBRIMIENTO <i>MEXICO, 017402</i>	DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS	Luis Ernesto Elizalde Herrera Jorge Félix Espinosa Muñoz J. Guadalupe Telles Padilla	30/12/2015 Otorgada ✓
PI7F000065	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO DESARROLLO DE COMPUESTO MICROFIBRAL PARA PROTOTIPO RÁPIDO <i>MEXICO, MX/A/2015/017406</i>	CIQA HONORARIOS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Navil Nalley García Vallejo Francisco Javier López Cárdenas Santiago Sánchez López Rafael Aguirre Flores Carlos José Espinoza González	21/12/2015 Otorgada ✓
PI7E000059	I7E PATENTES NACIONALES OTORGADAS 6010 - C-CALTRATOS DE ZIRCONOCENO PAR COMPOSICIÓN CATALÍTICA PARA LA POLIMERIZACIÓN DE ALFA-OLEFINAS Y DIENOS CONJUGADOS Y MÉTODOS DE PREP <i>MEXICO, PA/A/1997/007707</i>	SIN EMPRESA DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS	Sergei Knijanski Gregorio Cadenas Pliego Luis Ernesto Elizalde Herrera Odilia Pérez Camacho	18/12/2015 Otorgada ✓
PI7C000060	I7C PATENTES EXTRANJERAS REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO CONTINUOUS PROCESS ASSITED BY ULTRASOUND OF VARIABLE FREQUENCY AND AMPLITUDE FOR THE PREPARATION OF <i>ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, US 2012/0098163 A1</i>	DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Juan Guillermo Martínez Colunga Carlos Alberto Ávila Orta Janett Anaid Valdez Garza Carlos José Espinoza González	18/12/2015 Otorgada ✓
PI7B000061	I7B PATENTES EXTRANJERAS OTORGADAS 0000000001 - SIN PROYECTO CONTINUOUS PROCESS ASSITED BY ULTRASOUND OF VARIABLE FREQUENCY AND AMPLITUDE <i>CHINA, 518028</i>	DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Juan Guillermo Martínez Colunga Carlos Alberto Ávila Orta Carlos José Espinoza González Janett Anaid Valdez Garza	18/12/2015 Otorgada ✓
PI7C000062	I7C PATENTES EXTRANJERAS REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO GRAPHENE CONCENTRATE BY GRAPHITE BALL MILLING IN THE PRESENCE OF FATTY ACIDS AND FATTY ACIDS DERIVAT <i>ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, 62/188,523</i>	LABORATORIO NACIONAL DE MATERIALES GRAFENICOS DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Salvador Fernández Tavizón Carlos José Espinoza González José Alberto Rodríguez González	18/12/2015 Otorgada ✓

PI7C000063	I7C PATENTES EXTRANJERAS REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO GRAPHITE LIQUID PHASE EXFOLIATION FACILITATED BY FATTY ACIDS AND DERIVATES THEREOF <i>ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, 62/188,526</i>	LABORATORIO NACIONAL DE MATERIALES GRAFENICOS DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Salvador Fernández Tavizón Carlos José Espinoza González Pablo González Morones José Alberto Rodríguez González	18/12/2015 Otorgada ✓
PI7F000064	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE NANOPLAQUETAS DE GRAFENO A PARTIR DE GRAFITO MEDIANTE MEZCLADO EN FASE <i>MEXICO, MX/A/2015/017398</i>	Programa Posgrado: SIN PROGRAMA / EXTERNO LABORATORIO NACIONAL DE MATERIALES GRAFENICOS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS DEPARTAMENTO DE PLASTICOS EN LA AGRICULTURA DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Belén Athziri de La Peña Martínez Salvador Fernández Tavizón Rafael Aguirre Flores Jesús Alfonso Mercado Silva Carlos José Espinoza González Pablo González Morones José Manuel Mata Padilla José Alberto Rodríguez González	18/12/2015 Otorgada ✓
PI7F000057	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 6221 - DESARROLLO DE APÓSITOS ADHESIV PROCESO DE FORMULACIÓN TÓPICA A BASE DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS SUS ÓXIDOS PARA SU APLICACIÓN COMO <i>MEXICO, 00000001</i>	CIQA HONORARIOS DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Pablo Morones Bertha Alicia Puente Urbina Héctor Iván Meléndez Ortiz Rebeca Betancourt Galindo	18/12/2015 Otorgada ✓
PI7E000056	I7E PATENTES NACIONALES OTORGADAS 0000000001 - SIN PROYECTO CONTENEDOR CILINDRICO CON VÁLVULA DE CONTROL <i>MEXICO, MX/U/2013/000688</i>	DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE POLIMERIZACION	Ramón Enrique Díaz de León Gómez	08/12/2015 Otorgada ✓
PI7F000052	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO PROCESO DE OBTENCIÓN DE COMPOSICIÓN PARA ABS EMPLEANDO UN INICIADOR TETRAFUNCIONAL <i>MEXICO,</i>	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA FACULTAD DE CIENC LABORATORIO DE CARACTERIZACION QUIMICA DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE POLIMERIZACION DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Yadira Karina Reyes Acosta Jose Luis González Zapata Marcelina Sánchez Adame Ramón Enrique Díaz de León Gómez Enrique Javier Jiménez Regalado Ricardo Mendoza Carrizales Héctor Ricardo López González Rebeca Betancourt Galindo	18/12/2015 Otorgada ✓
PI7F000053	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO DE ALTA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA Y METODO DE FABRICACION DEL MISMO <i>MEXICO,</i>	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA FACULTAD DE CIENC CIQA HONORARIOS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE POLIMERIZACION	Cesar Fernando Alonso Cuevas Victor Javier Cruz Delgado Héctor Ricardo López González Ramón Enrique Díaz de León Gómez Ricardo Mendoza Carrizales	18/12/2015 Otorgada ✓

PI7F000054	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO PROCESO DE OBTENCION DE COMPOSICION PARA POLIMIRCEÑO EMPLEANDO SISTEMAS CATALITICOS BASADOS EN NEODI <i>MEXICO,</i>	CIQA HONORARIOS LABORATORIO DE CARACTERIZACION QUIMICA DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE POLIMERIZACION DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Francisco Javier Enriquez Medrano Jesus Alejandro Espinosa Muñoz Marcelina Sánchez Adame Hortensia Maldonado Textle Héctor Ricardo López González Ricardo Mendoza Carrizales Enrique Javier Jiménez Regalado Ramón Enrique Díaz de León Gómez Rebeca Betancourt Galindo	18/12/2015 Otorgada ✓
PI7F000055	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO MODELO INDUSTRIAL DE DISPOSITIVO MOVIL PARA TRANSPORTE DE CONTENEDORES DE FLUIDOS DENTRO Y FUERA DE <i>MEXICO,</i>	DIRECCION GENERAL DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE POLIMERIZACION DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Herminia Soledad Cerde y Meneses Ramón Enrique Díaz de León Gómez Héctor Ricardo López González Enrique Javier Jiménez Regalado Rebeca Betancourt Galindo	18/12/2015 Otorgada ✓
PI7F000075	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 1006 - F-DEPARTAMENTO DE MATERIALES A SÍNTESIS DE PUNTOS CUÁNTICOS DE CARBONO MEDIANTE LA DEGRADACIÓN TÉRMICA DEL ALMIDÓN ASISTIDO POR MIC <i>MEXICO, MX/A/2015/016203</i>	CIQA HONORARIOS LABORATORIO NACIONAL DE MATERIALES GRAFENICOS LABORATORIO CENTRAL DE INSTRUMENTACION ANALITICA DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Pablo Gonzalez Morones Salvador Fernández Tavizón Silvia Torres Rincón Carlos Alberto Gallardo Vega Ernesto Hernández Hernández	31/12/2015 Otorgada ✓
PI7F000076	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO PROCESO PARA FABRICAR BIONANOCOMPUESTOS A BASE DE ALMIDÓN TERMOPLÁSTICO CON ÓXIDO DE GRAFENO EN EL E <i>MEXICO,</i>	CIQA HONORARIOS LABORATORIO NACIONAL DE MATERIALES GRAFENICOS LABORATORIO CENTRAL DE INSTRUMENTACION ANALITICA DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Pablo Gonzalez Morones José Manuel Mata Padilla Salvador Fernández Tavizón Silvia Guadalupe Solís Rosales Carlos Alberto Ávila Orta Ernesto Hernández Hernández	31/12/2015 Otorgada ✓
PI7F000047	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 1006 - F-DEPARTAMENTO DE MATERIALES A PROCESO DE SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE COBRE IN SITU EN HIDROGELES DE QUITOSÁN-POLIVINIL ALCOHOL Y <i>MEXICO, MX/A/2015/017397</i>	SIN EMPRESA Programa Posgrado: SIN PROGRAMA / EXTERNO LABORATORIO DE CARACTERIZACION QUIMICA DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Rubén Sierra Ávila Roberto de León Padilla Jesus Alejandro Espinosa Muñoz Gregorio Cadenas Pliego Raquel Ledezma Rodríguez Hortensia Ortega Ortíz Carlos Alberto Ávila Orta	16/12/2015 Otorgada ✓
PI7D000048	I7D PATENTES NACIONALES EN EXPLOTACION COMERCIAL 0000000001 - SIN PROYECTO MARCA DE AGUA QUIMICA PARA IMPRESION DE DOCUMENTOS DE SEGURIDAD <i>MEXICO, 249134</i>	DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Gladys de Los Santos Villarreal Luis Ernesto Elizalde Herrera Diana Iris Medellín Banda	28/05/2015 Otorgada ✓

PI7F000017	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO COMPUESTOS POLIMÉRICOS REFORZADOS CON POLVO DE LLANTA <i>MEXICO,</i>	FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS-UADEC CIQA HONORARIOS LABORATORIO CENTRAL DE INSTRUMENTACION ANALITICA DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Lorena Farías Cepeda Estela Judith Chávez Muñoz Pablo Gonzalez Morones Silvia Guadalupe Solís Rosales Jesús Olivo Padilla Florentino Soriano Corral José Francisco Hernández Gámez Carlos Alberto Ávila Orta Ernesto Hernández Hernández	17/12/2014 Otorgada ✓
PI7F000018	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO POLIMERIZACIÓN DE POLIETILEN TEREFTALATO Y SUS NANOCOMPUESTOS POLIMÉRICOS POR MICROONDAS <i>MEXICO,</i>	CIQA HONORARIOS DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Pablo Gonzalez Morones Carlos Alberto Ávila Orta Janett Anaïd Valdez Garza Beatriz Liliana España Sanchez José Alberto Rodríguez González Ana Cristy Espinosa López	14/08/2014 Otorgada ✓
PI7F000019	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO FABRICACIÓN DE MONOFILAMENTOS CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA <i>MEXICO,</i>	CIQA HONORARIOS LABORATORIO CENTRAL DE INSTRUMENTACION ANALITICA DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Pablo Gonzalez Morones Víctor Javier Cruz Delgado Myriam Lozano Estrada Janett Anaïd Valdez Garza Carlos Alberto Ávila Orta José Alberto Rodríguez González Beatriz Liliana España Sanchez	17/12/2014 Otorgada ✓
PI7F000020	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO SÍNTESIS DE NANOCOMPUESTOS POLIMÉRICOS HÍBRIDOS ANTIMICROBIANOS POR MICROONDAS <i>MEXICO,</i>	SIN EMPRESA CIQA HONORARIOS LABORATORIO CENTRAL DE INSTRUMENTACION ANALITICA DEPARTAMENTO DE PLASTICOS EN LA AGRICULTURA DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Angel Vargas Ramírez Pablo Gonzalez Morones Silvia Torres Rincón Silvia Guadalupe Solís Rosales Maria Luisa Lopez Quintanilla Salvador Fernández Tavizón Carlos Alberto Ávila Orta Ernesto Hernández Hernández Beatriz Liliana España Sanchez	17/12/2014 Otorgada ✓
PI7E000016	I7E PATENTES NACIONALES OTORGADAS 1006 - F-DEPARTAMENTO DE MATERIALES A PROCESO CONTINUO ASISTIDO POR ULTRASONIDO DE FRECUENCIA VARIABLE PARA LA PREPARACION DE NANOCOMPUEST <i>MEXICO, 323756</i>	DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Juan Guillermo Martínez Colunga Carlos Alberto Ávila Orta Carlos José Espinoza González Dario Bueno Baqués Janett Anaïd Valdez Garza	19/12/2014 Otorgada ✓

PI7F000039	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO BOQUILLA HILADORA PARA FORMADO DE FILAMENTOS PLÁSTICOS CON ULTRASONIDO <i>MEXICO, MX/A/2014/015569</i>	DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS	Rafael Aguirre Flores	08/01/2015 Otorgada ✓
PI7F000040	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO MATERIALES PARA PROTOTIPADO RÁPIDO, BASADOS EN GRAFENOS <i>MEXICO, MX/A/2014/015571</i>	DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS DEPARTAMENTO DE PLASTICOS EN LA AGRICULTURA	Rafael Aguirre Flores Santiago Sanchez Lopez Salvador Fernández Tavizón	08/01/2015 Otorgada ✓
PI7F000043	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 6048 - C-PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA PROCESO DE OBTENCIÓN DE NANOCOMPUESTOS TRIFÁSICOS POLÍMERO/NANOESTRUCTURAS INORGÁNICAS EMPLEANDO AGU <i>MEXICO, MX/A/2014/015579</i>	SIN EMPRESA CIQA HONORARIOS LABORATORIO CENTRAL DE INSTRUMENTACION ANALITICA DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS DEPARTAMENTO DE PLASTICOS EN LA AGRICULTURA DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Perla Janeth Hernández Belmares Pablo Gonzalez Morones Manuel Mata Padilla Silvia Guadalupe Solís Rosales María Guadalupe Neira Velazquez Oliverio Santiago Rodríguez Fernández Florentino Soriano Corral Salvador Fernández Tavizón Ernesto Hernández Hernández	08/01/2015 Otorgada ✓
PI7F000070	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE POLI ACRILONITRILLO-BUTADIENO-ESTIRENO UTILIZANDO COMO HULE PRECURSOR PO <i>MEXICO, MX/A/2014/015573</i>	CIQA HONORARIOS Programa Posgrado: MAESTRIA DE TECNOLOGIA DE POLIMEROS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE POLIMERIZACION	Francisco Javier Enriquez Medrano Enrique Javier Jiménez Regalado Patricia Adriana de León Martínez Ricardo Mendoza Carrizales Gabriela Bosques Ibarra Florentino Soriano Corral José Francisco Hernández Gámez Ramón Enrique Díaz de León Gómez	17/12/2015 Otorgada ✓
PI7F000071	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO UTILIZANDO COMO HULE PRECURSOR POLIBUTADIE <i>MEXICO, MX/A/2014/015567</i>	CIQA HONORARIOS Programa Posgrado: MAESTRIA DE TECNOLOGIA DE POLIMEROS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE POLIMERIZACION	Francisco Javier Enriquez Medrano Enrique Javier Jiménez Regalado Gabriela Bosques Ibarra Patricia Adriana de León Martínez José Francisco Hernández Gámez Florentino Soriano Corral Ramón Enrique Díaz de León Gómez	17/12/2015 Otorgada ✓
PI7F000015	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO PROCESO DE OBTENCION DE PINTURAS EN POLVO CON APLICACION ELECTROSTATICA A PARTIR DE PET DE RECICLO. <i>MEXICO, 0000</i>	DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS	Alfredo Rosales Jasso J. Guadalupe Telles Padilla Jorge Félix Espinosa Muñoz Antelmo Rodolfo Yasser Ruíz Martínez Luis Ernesto Elizalde Herrera	16/12/2014 Otorgada ✓

PI7F000013	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 6007 - C-ESTUDIO DE LA HOMOPOLIMERIZA USO DE POLI(ISOBTIL VINIL ÉTER-CO-ε-CAPROLACTONA) COMO PLASTIFICANTE BIDEGRADABLE EN UNA FORM <i>MEXICO, MX/A/2014/015577</i>	SIN EMPRESA CIQA HONORARIOS DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE POLIMERIZACION	Mildred Flores Guerrero Marissa Pérez Álvarez Odilia Pérez Camacho Víctor Eduardo Comparán Padilla Gregorio Cadenas Pliego Roberto Benavides Cantú Enrique Javier Jiménez Regalado Teresa de Jesús del Ángel Sánchez	12/12/2014 Otorgada ✓
PI7F000014	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 6007 - C-ESTUDIO DE LA HOMOPOLIMERIZA RECUBRIMIENTO ACRÍLICO BASE AGUA FORMULADO CON NANOPARTÍCULAS DE COBRE MODIFICADAS SUPERFICIALMENTE <i>MEXICO, MX/A/2014/015568</i>	CIQA HONORARIOS DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE POLIMERIZACION DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Marissa Pérez Álvarez Luis Ernesto Elizalde Herrera Gregorio Cadenas Pliego Enrique Javier Jiménez Regalado Hortensia Ortega Ortiz Carlos Alberto Ávila Orta Rubén Sierra Ávila	08/01/2015 Otorgada ✓
PI7F000012	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 6009 - C-DESARROLLO DE NUEVOS MATERIA OBTENCION DE UN NUEVO COMPUESTO DE TIPO ESPIRO ORTOCARBONATO FUNCIONALIZADO CON GRUPOS TIOL Y SU U <i>MEXICO, 567788</i>	DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS	María Lydia Berlanga Duarte Ricardo Acosta Ortiz Aída Esmeralda García Valdez Amy Grace Savage Gomez	19/12/2014 Otorgada ✓
PI7F000003	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 6005 - C-DESARROLLO DE MEJORES INHIBI NUEVAS MOLECULAS DE 2 – FENIL – IMIDAZOLINAS FOSFORILADAS CON ACIDOS GRASOS FOSFATADOS CON ALTA ESTA <i>MEXICO, 00000</i>	DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS	J. Guadalupe Telles Padilla Gregorio Cadenas Pliego Luis Ernesto Elizalde Herrera Jorge Félix Espinosa Muñoz	08/12/2014 Otorgada ✓
PI7F000004	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 6005 - C-DESARROLLO DE MEJORES INHIBI METODO DE OBTENCION DE COMPUESTOS DERIVADOS DE FOSFO-IMIDAZOLINAS CON ALTA ESTABILIDAD DEL ANILLO <i>MEXICO, 0000</i>	DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS	Luis Ernesto Elizalde Herrera Jorge Félix Espinosa Muñoz Gregorio Cadenas Pliego J. Guadalupe Telles Padilla	08/12/2014 Otorgada ✓
PI7C000001	I7C PATENTES EXTRANJERAS REGISTRADAS 6010 - C-CALTRATOS DE ZIRCONOCENO PAR HETEROGENIZACIÓN DE ALUMINOHIDRUROS DE METALOCENOS EN SOPORTES ORGÁNICOS PARA LA POLIMERIZACIÓN DE E <i>MEXICO, MX/A/2014/015566/PCT/MX2014/00</i>	DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE POLIMERIZACION	Odilia Pérez Camacho Maricela García Zamora Gladis Yakeline Cortéz Mazatán René Darío Peralta Rodríguez	09/01/2015 Otorgada ✓
PI7F000002	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO DISPERSANTES OLIGOMÉRICOS BASADOS EN COPOLÍMEROS DE ÁCIDOS MALEÁMICOS <i>MEXICO, MX/A/2014/015572</i>	SIN EMPRESA DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS	Mildred Flores Guerrero Víctor Eduardo Comparán Padilla Maricela García Zamora Odilia Pérez Camacho Gregorio Cadenas Pliego T Córdova	09/01/2015 Otorgada ✓

PI7F000069	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA	María Elena Ramos	19/12/2015 Otorgada ✓
	0000000001 - SIN PROYECTO	DE COAHUILA FACULTAD	Aguñaga	
	PROCESO DE OBTENCIÓN DE UNA FORMULACIÓN DE	DE CIENC	Rosa Idalia Narro	
	ELÁSTOMEROS TERMOPLÁSTICOS REFORZADOS CON	CIQA HONORARIOS	Cespedes	
	POLVO DE LLANTA	DEPARTAMENTO DE	Pablo Gonzalez	
	MEXICO, MX/A/2013/015224	SINTESIS DE POLIMEROS	Morones	
		DEPARTAMENTO DE	Oliverio Santiago	
		PROCESOS DE	Rodríguez Fernández	
		TRANSFORMACION DE	María Guadalupe Neira	
		PLASTICOS	Velazquez	
		DEPARTAMENTO DE	José Francisco	
		MATERIALES AVANZADOS	Hernández Gámez	
			Carlos Alberto Ávila	
			Orta	
			Ernesto Hernández	
			Hernández	

Registros: 43



Reporte de Productividad

Mayo 30,
2018

Producto: Patentes a Patentes
del **2016-01-01** al **2017-12-29**

Productos de
Investigadores

No.Pro.	Producto/Proyecto	Depto/Empresa	Participantes	Fecha Publicado
Patentes (53 Productos)				
PI7F000149	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO PROCESO PARA LA OBTENCIÓN IN-SITU DE NANOCOMPUESTOS POLIMÉRICOS COMPRENDIDOS POR UN ELASTÓMERO RENOV MEXICO, MX/A/2017/013708	LABORATORIO NACIONAL DE MATERIALES GRAFENICOS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE POLIMERIZACION	Jesús Alfonso Mercado Silva Salvador Fernández Tavizón Florentino Soriano Corral Enrique Javier Jiménez Regalado Héctor Ricardo López González Ramón Enrique Díaz de León Gómez José Albertorodríguez González Oscar Berrones Guerrero	25/10/2017 Otorgada ✓
PI7F000135	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 6033 - C-ESTUDIO DE LA RELACION MICRO PROCESO PARA OBTENER UN MATERIAL NANOCOMPUESTO FLEXIBLE Y TENAZ, DE PVC PLASTIFICADO Y NANOPARTÍCULA MEXICO, MX-A-2017-014764	POSDOC CONACYT DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Esmeralda Mendoza Mendoza Roberto Benavides Cantú Luis Alfonso García Cerda Adriana Guadalupe Nuñez Briones	17/11/2017 Otorgada ✓
PI7E000137	I7E PATENTES NACIONALES OTORGADAS 0000000001 - SIN PROYECTO SISTEMA SUMINISTRADOR MOVIL DE FLUIDOS MEXICO, MX/U/2012/000479	DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE POLIMERIZACION	Ramón Enrique Díaz de León Gómez José Alejandro Díaz Elizondo	31/10/2017 Otorgada ✓
PI7F000138	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO NANOCOMPUESTOS DE GRAFENO-METALES Y OXIDOS DE METALES DE TRANSICION Y METODOS DE MANUFACTURA MEXICO, MX/A/2017/013705	Programa Posgrado: SIN PROGRAMA / EXTERNO CIQA - POSDOC LABORATORIO NACIONAL DE MATERIALES GRAFENICOS DIRECCION GENERAL DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS	Melissa Moreno Garcia Uriel Alejandro Sierra Gomez Edgar Cuara Diaz Jesús Alfonso Mercado Silva Salvador Fernández Tavizón Oliverio Santiago Rodríguez Fernández Rafael Aguirre Flores	25/10/2017 Otorgada ✓
PI7F000140	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 1012 - F-DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE NANOCOMPUESTOS VERMICULITA - ABS RETARDANTES DE FLAMA Y SU PROCESO DE FABRICACIÓN MEXICO, MX/A/2017/014762	LABORATORIO NACIONAL DE MATERIALES GRAFENICOS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE POLIMERIZACION	Salvador Fernández Tavizón Ricardo Mendoza Carrizales Héctor Ricardo López González Ramón Enrique Díaz de León Gómez Andrea Güemez Hernández	17/11/2017 Otorgada ✓

PI7F000141	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO COMPUESTOS DE NANOPARTICULAS DE COBRE - OXIDO DE GRAFENO REDUCIDO Y METODOS DE MANUFACTURA <i>MEXICO, MX/A/2017/013707</i>	Programa Posgrado: SIN PROGRAMA / EXTERNO CIQA - POSDOC LABORATORIO NACIONAL DE MATERIALES GRAFENICOS DIRECCION GENERAL DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS	Melissa Moreno Garcia Uriel Alejandro Sierra Gomez Edgar Cuara Diaz Jesús Alfonso Mercado Silva Salvador Fernández Tavizón Oliverio Santiago Rodríguez Fernández Rafael Aguirre Flores	25/10/2017 Otorgada ✓
PI7F000142	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO PROCESO DE SINTESIS DE NITRUROS DE CARBONO GRAFITICOS OXIDADOS Y SU USO COMO SENSORES ELECTROQUIMICO <i>MEXICO, MX/A/2017/014756</i>	CIQA HONORARIOS CIQA - POSDOC LABORATORIO NACIONAL DE MATERIALES GRAFENICOS DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Tamara Piña Krasnohira Uriel Alejandro Sierra Gomez Edgar Cuara Diaz Salvador Fernández Tavizón Jesús Alfonso Mercado Silva José Roman Torres Lubián Jorge Romero García Carlos Alberto Gallardo Vega Manuel Eduardo Martinez Cartagena	17/11/2017 Otorgada ✓
PI7F000143	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA- SEGUNDA PARTE <i>MEXICO, 03-2017-111312475600-01</i>	DEPARTAMENTO DE PLASTICOS EN LA AGRICULTURA	Mona Kassem Ana Margarita Rodríguez Hernández	15/11/2017 Otorgada ✓
PI7F000144	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO MATERIALES PARA LA FABRICACION DE SENSORES ELECTROQUIMICOS Y PROCESOS DE MANUFACTURA <i>MEXICO, MX/A/2017/014763</i>	CONACYT CÁTEDRAS CIQA HONORARIOS CIQA - POSDOC LABORATORIO NACIONAL DE MATERIALES GRAFENICOS DEPARTAMENTO DE SÍNTESIS DE POLIMEROS DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Diana Morales Acosta Tamara Piña Krasnohira Uriel Alejandro Sierra Gomez Edgar Cuara Diaz Salvador Fernández Tavizón Jesús Alfonso Mercado Silva José Roman Torres Lubián Carlos Alberto Gallardo Vega Jorge Romero García Manuel Eduardo Martinez Cartagena	17/11/2017 Otorgada ✓
PI7F000145	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO PROCESO DE COMPOSICIÓN DE OBTENCIÓN DE POLIFARNESENO EMPLEANDO SISTEMAS CATALÍTICOS BASADOS EN NEODI <i>MEXICO,</i>	DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE POLIMERIZACION	Héctor Ricardo López González Ramón Enrique Díaz de León Gómez Ricardo Mendoza Carrizales	17/11/2017 Otorgada ✓
PI7F000146	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO MÉTODO DE OBTENCIÓN DE POLIELECTROLITOS ASOCIATIVOS MULTIUNIÓN MEDIANTE POLIMERIZACIÓN RAFT <i>MEXICO, MX/A/2017/014765</i>	SIN EMPRESA DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE POLIMERIZACION	Sergio Enrique Díaz Silvestre Claudia Cecilia Rivera Vallejo Enrique Javier Jiménez Regalado Claude St. Thomas	20/11/2017 Otorgada ✓

PI7F000130	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 1006 - F-DEPARTAMENTO DE MATERIALES A PROCESO PARA MODIFICAR SUPERFICIALMENTE FIBRAS NATURALES CON ULTRASONIDO EN UNA SOLUCION ACUOSA <i>MEXICO, MX/A/2017/008131</i>	SIN EMPRESA LABORATORIO CENTRAL DE INSTRUMENTACION ANALITICA DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Heidi Andrea Fonseca Florido Liliana Naranjo Naranjo Pablo Gonzalez Morones Silvia Guadalupe Solís Rosales Florentino Soriano Corral Jose Manuel Mata Padilla Carlos Alberto Ávila Orta Ernesto Hernández Hernández	20/12/2017 Otorgada ✓
PI7B000129	I7B PATENTES EXTRANJERAS OTORGADAS 6015 - C-DESARROLLO DE TECNOLOGIAS AL METHOD AND SYSTEM FOR OBTAINING SWEET GAS, SYNTHETIC GAS AND SULPHUR FROM NATURAL GAS <i>ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, US 9533260 B2</i>	SIN EMPRESA INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN DIRECCION DE POSGRADO DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE POLIMERIZACION DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Yibrán Argenis Perera Mercado Ricardo Valdivia Barrientos José Fidel Ramos Flores Miguel Angel Durán García Miguel Angel Hidalgo Perez Joel Osvaldo Pacheco Sotelo Marquidia Josseline Pacheco Pacheco José Luis Santiago García Alejandra Aimee Gutierrez Mejia Manuel de Jesus Aguilar Vega Maria Isabel de Los Dolores Loria Bastarrachea Luis Alfonso García Cerda María Guadalupe Neira Velazquez Luis Alberto Villarreal Cárdenas Griselda Castruita de León	03/02/2017 Otorgada ✓
PI7F000128	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 1006 - F-DEPARTAMENTO DE MATERIALES A PROCESO PARA OBTENER NANOCOMPUESTOS POLIMERICOS CON CONDUCTIVIDAD TERMICA MEJORADA <i>MEXICO, MX/A/2017/003330</i>	SIN EMPRESA Programa Posgrado: MAESTRIA DE TECNOLOGIA DE POLIMEROS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Victor Cruz Delgado Pablo Gonzalez Morones Octavio Garcia Valldares Ana Lilia Izabal Carbajal Juan Guillermo Martínez Colunga Jose Manuel Mata Padilla Florentino Soriano Corral Janett Anaid Valdez Garza Carlos Alberto Ávila Orta Ernesto Hernández Hernández	14/12/2017 Otorgada ✓

PI7F000125	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 6360 - C-FERTILIZANTES NANOENCAPSULAD COMPUESTO DE FERTILIZANTE DE LIBERACIÓN LENTA BASADO EN UNA MATRIZ ACARREADORA DE CELULOSA Y MÉTODO <i>MEXICO, MX-A-2017-014755</i>	Programa Posgrado: SIN PROGRAMA / EXTERNO INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C. Programa Posgrado: SIN PROGRAMA / EXTERNO DEPARTAMENTO DE PLASTICOS EN LA AGRICULTURA DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Rubén Téllez Zablah Noé Navarro Guajardo Claudia Anahí Pérez Torres Eva García Ilizaliturri Antonio Cárdenas Flores José Humberto Valenzuela Soto Carlos José Espinoza González Jorge Romero García Antonio Serguei Ledezma Pérez Edgar Miguel García Carrillo	17/11/2017 Otorgada ✓
PI7F000121	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO FASES SÓLIDAS EUTÉCTICAS FÁRMACO-FÁRMACO PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES DIABÉTICOS HIPERTENSOS <i>MEXICO, MX/A/2017013510</i>	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO Programa Posgrado: SIN PROGRAMA / EXTERNO DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	David Morales Morales Juan Manuel Germán Acacio Alejandro Dorazco González Jesús Vladés Martínez Cinthy Barrios Barrera Joelis Rodríguez Hernández	20/10/2017 Otorgada ✓
PI7F000122	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO OBRA LITERARIA. MANUAL PARA TALLER DE CULTIVO IN VITRO DE PLANTAS <i>MEXICO, 03-2017-111312441500-01</i>	DEPARTAMENTO DE PLASTICOS EN LA AGRICULTURA	Lluvia de Abril Alexandra Soriano Melgar Ana Margarita Rodríguez Hernández Mona Kassem	30/11/2017 Otorgada ✓
PI7E000117	I7E PATENTES NACIONALES OTORGADAS 6158 - P-PD0019 CUVITO PROPIOS SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS MODIFICADAS CON POLÍMEROS MEDIANTE LIGANTES NITROGENADOS <i>MEXICO, MX/A/2012/012718</i>	METAL TÉCNICA S.A. DE C.V. INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO DEPARTAMENTO DE SÍNTESIS DE POLÍMEROS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE POLIMERIZACIÓN DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Víctor Hugo Rivera Orta María del Pilar Montoya Vazquez Marissa Pérez Alvarez Gregorio Cadenas Pliego Víctor Eduardo Comparán Padilla María Guadalupe Neira Velazquez Enrique Javier Jiménez Regalado Carlos Alberto Ávila Orta Hortensia Ortega Ortíz Rebeca Betancourt Galindo Rúben Avila Sierra	09/10/2017 Otorgada ✓
PI7F000118	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 6340 - CONACYT-SENER-SUSTENTABILIDAD NUEVO MÉTODO DE OBTENCIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA-COBRE A PARTIR DE MEZCLA DE COMPUESTOS DE COBRE <i>MEXICO, MX/A/2017/013704</i>	INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO DEPARTAMENTO DE SÍNTESIS DE POLÍMEROS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE POLIMERIZACIÓN DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Marissa Pérez Alvarez Víctor Eduardo Comparán Padilla Gregorio Cadenas Pliego Gustavo Soria Argüello Enrique Javier Jiménez Regalado Dámaso Navarro Rodríguez Carlos Alberto Ávila Orta Hortensia Ortega Ortíz Diana Iris Medellín Banda	28/11/2017 Otorgada ✓

PI7F000116	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO MÉTODO PARA LA PREPARACIÓN DE NANOPARTÍCULAS ULTRAPEQUEÑAS CARGADAS CON ACEITES ESENCIALES MEXICO, MX/A/2017/013702	DEPARTAMENTO DE SÍNTESIS DE POLIMEROS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE POLIMERIZACIÓN DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Francisco Javier Enriquez Medrano Raúl Guillermo López Campos Hened Saade Caballero Janett Anaid Valdez Garza	27/11/2017 Otorgada ✓
PI7F000115	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO MÉTODO DE FUNCIONALIZACIÓN DE RESINAS ALQUIDALES CON AGENTES DE TRANSFERENCIA Y SU POLIMERIZACIÓN CO MEXICO, MX/A/2017/000564	REACCIONES QUÍMICAS S.A. DE C.V. DEPARTAMENTO DE SÍNTESIS DE POLIMEROS	Alma Gisela Martínez Jessica Paredes Juan Barrón Alma Guadalupe Martínez Francisco Javier Enriquez Medrano Hortensia Maldonado Textile Aída Esmeralda García Valdez Judith Nazareth Cabello Romero	24/11/2017 Otorgada ✓
PI7F000119	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 6233 - DESARROLLO DE NUEVOS POLIMEROS FORMULACIONES PARA APLICACIÓN DENTAL CON BAJO NIVEL DE ENCOGIMIENTO, MICROFILTRACIÓN Y TOXICIDAD, ME MEXICO, MX/A/2017/013706	DEPARTAMENTO DE SÍNTESIS DE POLIMEROS	María Lydia Berlanga Duarte Luis Alberto Reyna Medina	29/11/2017 Otorgada ✓
PI7E000124	I7E PATENTES NACIONALES OTORGADAS 0000000001 - SIN PROYECTO MÉTODO PARA PREPARAR NP DE ÓXIDO DE ZINC POR PRECIPITACIÓN EN MICROEMULSIONES BICONTINUAS. MEXICO, 351751	DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE POLIMERIZACIÓN DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Raúl Guillermo López Campos Hened Saade Caballero Bertha Alicia Puente Urbina Rebeca Betancourt Galindo Liliana Romo	08/08/2017 Otorgada ✓
PI7F000114	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 6318 - F - SÍNTESIS DE PAA USO DE LOS COMPLEJOS DE QUITOSÁN-POLIÁCIDO ACRÍLICO PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO Y AUMENTAR LA CALIDAD MEXICO, HOO-2017-CIQA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO DEPARTAMENTO DE SÍNTESIS DE POLIMEROS DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Adalberto Benavides Mendoza Paola Catalina Leija Martínez Gregorio Cadenas Pliego Víctor Eduardo Comparán Padilla Hortensia Ortega Ortíz	09/11/2017 Otorgada ✓
PI7E000112	I7E PATENTES NACIONALES OTORGADAS 1512 - F-COORDINACIÓN DE LABORATORIO PROCESO FÍSICO PARA LA RECUPERACIÓN DE HIERRO A PARTIR DE PARTÍCULAS ESFÉRICAS MAGNÉTICAS CEMENTANTE MEXICO, 342715	SIN EMPRESA CIQA HONORARIOS LABORATORIO CENTRAL DE INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA	Yíbran Argenis Perera Mercado Fabián Roberto Rodríguez Ruiz Esmeralda Monserrat Saucedo Salazar	11/05/2017 Otorgada ✓
PI7F000113	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 6208 - DESARROLLO DE CAPTADORES, SIST MÉTODO DE OBTENCIÓN DE POLÍMEROS DE INCRUSTACIONES Y SU USO EN SISTEMAS ACUOSOS MEXICO, MX/A/2017/004033	CIQA HONORARIOS LABORATORIO CENTRAL DE INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA DEPARTAMENTO DE SÍNTESIS DE POLIMEROS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE PLÁSTICOS DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Jose Manuel Mata Víctor Javier Cruz Delgado Myriam Lozano Estrada Gregorio Cadenas Pliego Víctor Eduardo Comparán Padilla Odilia Pérez Camacho Juan Guillermo Martínez Colunga Janett Anaid Valdez Garza Carlos Alberto Ávila Orta	17/05/2017 Otorgada ✓

PI7F000109	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 6342 - P - LOGYKOPT - SAAS DE OPTIMI CONDENSADORES Y ACUMULADORES PARA ELECTRICIDAD MANUFACTURADOS POR DEPOSITACION ADITIVA DE COMPOSITOS <i>MEXICO, MX/A/2016/015598</i>	CIQA HONORARIOS LABORATORIO NACIONAL DE MATERIALES GRAFENICOS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS	Francisco Javier Lopez Cardenas Salvador Fernández Tavizón Santiago Sánchez López Rafael Aguirre Flores	16/01/2017 Otorgada ✓
PI7F000110	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 6342 - P - LOGYKOPT - SAAS DE OPTIMI SISTEMAS DE DEPOSITACION DE COMPOSITOS DE GRAFENO PARA LA GENERACION PLACAS DE CIRCUITOS FLEXIBLES <i>MEXICO, MX/A/2016/015595</i>	CIQA HONORARIOS LABORATORIO NACIONAL DE MATERIALES GRAFENICOS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS	Francisco Javier Lopez Cardenas Salvador Fernández Tavizón Santiago Sánchez López Rafael Aguirre Flores	16/01/2017 Otorgada ✓
PI7F000106	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 1006 - F-DEPARTAMENTO DE MATERIALES A PROCESO DE FABRICACION DE HILOS CON PROPIEDADES DE FOTOLUMINISCENTES A BASE DE COMPUESTOS Y NANOCOMP <i>MEXICO, MX/A/2016/017067</i>	CIQA HONORARIOS LABORATORIO CENTRAL DE INSTRUMENTACION ANALITICA DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Pablo Gonzalez Morones Victor Javier Cruz Delgado Silvia Guadalupe Solís Rosales Rosa Martha Jimenez Barrera Florentino Soriano Corral Jose Manuel Mata Padilla Eduardo Manuel Arias Marín Carlos Alberto Ávila Orta Ivana Moggio Ernesto Hernández Hernández	29/12/2016 Otorgada ✓
PI7F000107	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 6336 - P - PLAST E INY DE SALT - OPTI PROCESO EN CONTINUO PARA LA FABRICACIÓN DE UNA LÁMINA COMO PREFORMA PARA ESPUMAS DE POLIETILENO CON <i>MEXICO, MX/A/2016/016244</i>	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA CIQA HONORARIOS CIQA - POSDOC LABORATORIO CENTRAL DE INSTRUMENTACION ANALITICA DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE POLIMERIZACION DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Luis Antonio Calva Nava Marcela Zamarron Ponce Pablo González Morones Myriam Lozano Estrada José Francisco Hernández Gámez Juan Francisco Zendejo Rodríguez Florentino Soriano Corral Ramón Enrique Díaz de León Gómez Ernesto Hernández Hernández Carlos Alberto Ávila Orta Oliverio Santiago Rodríguez Fernández	29/12/2016 Otorgada ✓

PI7F000105	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 1006 - F-DEPARTAMENTO DE MATERIALES A PROCESO PARA LA FABRICACION DE HILOS MULTIFILAMENTOS Y FIBRA NO TEJIDA CON PROPIEDADES ANTIMICROBIAN <i>MEXICO, MX/A/2016/016243</i>	CIQA HONORARIOS DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Pablo Gonzalez Morones Ernesto Hernandez Hernandez Victor Cruz Delgado Jose Manuel Mata Padilla Ruben Sierra Avila Gregorio Cadenas Pliego Florentino Soriano Corral Carlos Alberto Ávila Orta Janett Anaid Valdez Garza	26/12/2016 Otorgada ✓
PI7E000103	I7E PATENTES NACIONALES OTORGADAS 0000000001 - SIN PROYECTO PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS UTILIZANDO ÓRGANOS VEGETALES AISLADOS. <i>MEXICO, 345420</i>	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Adalberto Benavides Mendoza Hortensia Ortega Ortíz	17/11/2016 Otorgada ✓
PI7F000099	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 6360 - C-FERTILIZANTES NANOENCAPSULAD DISPOSITIVO DE SUJECCIÓN Y PROTECCIÓN DE PUNTA DE ULTRASONIDO PARA ENSAMBLADO EN UN REACTOR DE BOCA <i>MEXICO, MX/U/2016/000662</i>	Programa Posgrado: SIN PROGRAMA / EXTERNO INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C. DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Lidia Gabriela Delgado Interial Noé Benjamín Navarro Guajardo Rubén Karim Téllez Zablah Claudia Anahí Pérez Torres Jorge Romero García Oliverio Santiago Rodríguez Fernández Carlos José Espinoza González Edgar Miguel García Carrillo Fátima Angélica Dávila Hernández	22/12/2016 Otorgada ✓
PI7F000100	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 6240 - F-CANDEGRAF CARCASA DESMONTABLE PARA ENFRIAMIENTO DE PUNTA DE ULTRASONIDO <i>MEXICO, MX/U/2016/000659</i>	Programa Posgrado: SIN PROGRAMA / EXTERNO DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Rubén Karim Téllez Zablah Noé Benjamín Navarro Guajardo Aimee Alejandra Hernández López Rafael Aguirre Flores Adriana Berenice Espinoza Martínez Carlos José Espinoza González Antonio Serguei Ledezma Pérez Edgar Miguel García Carrillo Fátima Angélica Dávila Hernández	22/12/2016 Otorgada ✓
PI7E000101	I7E PATENTES NACIONALES OTORGADAS 6221 - DESARROLLO DE APÓSITOS ADHESIV PROCESO DE MODIFICACION SUPERFICIAL DE NANOPARTICULAS INORGANICAS <i>MEXICO, 341359</i>	DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Ricardo Acosta Ortiz María Lydia Berlanga Duarte Rebeca Betancourt Galindo Bertha Alicia Puente Urbina Carlos Alberto Ávila Orta Liliana Romo Mendoza	28/12/2016 Otorgada ✓

PI7F000102	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 6007 - C-ESTUDIO DE LA HOMOPOLIMERIZA PROCESO DE SÍNTESIS DE NANOCOMPUESTOS DE NYLON-6/COBRE RECUBIERTO CON LIGANTES NITROGENADOS. <i>MEXICO, MX/A/2016/017060</i>	SIN EMPRESA INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE POLIMERIZACION DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Pablo González Morones Marissa Pérez Álvarez Gregorio Cadenas Pliego Enrique Javier Jiménez Regalado Janett Anaíd Valdez Garza Carlos Alberto Ávila Orta Hortensia Ortega Ortíz Rubén Sierra Ávila	19/12/2016 Otorgada ✓
PI7F000098	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 1012 - F-DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE MÉTODO DE OBTENCIÓN DE COPOLÍMEROS SUSTENTABLES DEL TIPO TERPENOS - LACTONA VIA POLIMERIZACIÓN ANIONI <i>MEXICO, MX/A/2016/017065</i>	DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE POLIMERIZACIÓN	Judith Nazareth Cabello Romero Hortensia Maldonado Textile María Guadalupe Neira Velazquez Ramón Enrique Díaz de León Gómez Enrique Javier Jiménez Regalado Héctor Ricardo López González Arnulfo Banda Villanueva	19/12/2016 Otorgada ✓
PI7F000096	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO ELIMINACION DEL SURFACTANTE USADO EN LA PREPARACION DE NP ULTRAPEQUEÑAS DE COPOLIMEROS ACRILICOS PRE <i>MEXICO, MX/A/2016/017041</i>	DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE POLIMERIZACION	Raúl Guillermo López Campos Hened Saade Caballero	20/12/2016 Otorgada ✓
PI7F000097	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO PLANTA DE POLIMERIZACIÓN EN CONTINUO PARA MONÓMEROS VINÍlicos A ESCALA LABORATORIO <i>MEXICO, MX/U/2016/0006600</i>	SIN EMPRESA DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS	Jose Margarito Solar Suarez Francisco Javier Enriquez Medrano Pablo Acuña Vázquez Graciela Elizabeth Morales Balado	21/12/2016 Otorgada ✓
PI7F000091	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO PROCESO MECANOQUIMICO DE MANUFACTURA DE COMPOSITOS DE GRAFENO NP DE OXIDOS METALICOS <i>MEXICO, MX/A/2016/015475</i>	MANUEL EDUARDO MARTINEZ CARTAGENA CIQA - POSDOC LABORATORIO NACIONAL DE MATERIALES GRAFENICOS DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Manuel Eduardo Martinez Cartagena Arxel de Leon Santillan Edgar Gerardo de Casas Ortiz Salvador Fernández Tavizón Jesús Alfonso Mercado Silva Joelis Rodríguez Hernández Joelis Rodríguez Hernández Oliverio Santiago Rodríguez Fernández Carlos Alberto Gallardo Vega	25/11/2016 Otorgada ✓

PI7F000092	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO PROCESO DE EXFOLIACIÓN VERDE DE GRAFITO POR MECÁNICO MEXICO, MX/A/2016/015478	CIQA - POSDOC LABORATORIO NACIONAL DE MATERIALES GRAFENICOS DIRECCION GENERAL DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Edgar Gerardo de Casas Ortiz Arxel de Leon Santillan Jesús Alfonso Mercado Silva Salvador Fernández Tavizón Oliverio Santiago Rodríguez Fernández Rafael Aguirre Flores Joelis Rodríguez Hernández Carlos Alberto Gallardo Vega	25/11/2016 Otorgada ✓
PI7F000094	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO MAQUINA DE EXTRUSIÓN CON TORNILLO ULTRASONICO MEXICO, 008992	CIQA HONORARIOS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Victor Javier Cruz Delgado Jose Manuel Mata Padilla Juan Francisco Zendejo Rodríguez Saúl Sánchez Valdés Juan Guillermo Martínez Colunga Luis Francisco Ramos de Valle Roberto Benavides Cantú Janett Anaid Valdez Garza Carlos Alberto Ávila Orta	08/07/2016 Otorgada ✓
PI7F000095	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO MATERIALES DE PVC CON PROPIEDADES MECÁNICAS Y TÉRMICAS MEJORADAS MEDIANTE USO DE AGENTES DE TRANSFER MEXICO, 013636	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS	Maria Esther Martinez Pardo María Guadalupe Neira Velazquez Roberto Benavides Cantú Maria C. García Ca	05/12/2017 Otorgada ✓
PI7F000089	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO FORMULACIÓN DE UNA MALLA ANTI-AFIDOS CON PROPIEDADES ANTITÉRMICAS MEXICO,	DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE TRANSFORMACION DE PLASTICOS DEPARTAMENTO DE PLASTICOS EN LA AGRICULTURA	Juan Sergio Hernandez Valdez Rodrigo Cedillo García Marco Antonio Arellano García	21/12/2016 Otorgada ✓
PI7F000088	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 6233 - DESARROLLO DE NUEVOS POLIMEROS PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE UN MONOMERO BIOBASADO IS-UDMA Y SU USO EN EL DESARROLLO DE FORMULACIO MEXICO, 453543	DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS	María Lydia Berlanga Duarte Luis Alberto Reyna Medina	20/12/2016 Otorgada ✓
PI7F000090	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO MANUFACTURA DE NANOPLAQUETAS DE GRAFENO POR TRATAMIENTO CON ACIDO FOSFORICO MEXICO, MX/A/2016/015472	CIQA HONORARIOS CIQA - POSDOC LABORATORIO NACIONAL DE MATERIALES GRAFENICOS LABORATORIO CENTRAL DE INSTRUMENTACION ANALITICA DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Francisco Antonio Serrano Camarena Arxel de Leon Santillan Edgar Gerardo de Casas Ortiz Jesús Alfonso Mercado Silva Salvador Fernández Tavizón Enrique Díaz Barriga Castro Gilberto Francisco Hurtado López	25/11/2016 Otorgada ✓

PI7F000085	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO COMPUESTO FLUORESCENTE DE ORGANOESTAÑO DERIVADO DE UNA BASE SCHIFF CON UN GRUPO NAFTIL COMO DONADOR <i>MEXICO, MEX72016/007483</i>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEÓN CINVESTAV-IPN DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Blanca Muñoz Rodrigo Chan Maria Concepción García Jessica Berrones Victor Jiménez Arturo Chavez Eduardo Manuel Arias Marín Ivana Moggio	13/01/2017 Otorgada ✓
PI7F000086	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO COMPUESTO FLUORESCENTE DE ORGANOESTAÑO DERIVADO DE UNA BASE SCHIFF CON UN GRUPO FENILO COMO DONADOR <i>MEXICO, MX/A/2016/007486</i>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEÓN CINVESTAV-IPN DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Victor Jiménez Blanca Muñoz Rodrigo Chan Maria Concepción García Jessica Berrones Arturo Chavez Eduardo Manuel Arias Marín Ivana Moggio	13/01/2017 Otorgada ✓
PI7E000084	I7E PATENTES NACIONALES OTORGADAS 6010 - C-CALTRATOS DE ZIRCONOCENO PAR CATALIZADOR PARA POLIMERIZAR EN FASE HETEROGÉNEA OLEFINAS Y DIENOS CONJUGADOS, PROCESO DE OBTENCIÓN <i>MEXICO, MX/A/2009/004201</i>	DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS	Odilia Pérez Camacho	07/07/2016 Otorgada ✓
PI7E000083	I7E PATENTES NACIONALES OTORGADAS 0000000001 - SIN PROYECTO ADHESIVOS PARA MADERA AUTORRETICULABLES A TEMPERATURA AMBIENTE <i>MEXICO, MX/E/2015/070253</i>	DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE POLIMERIZACION	María Esther Treviño Martínez Raúl Guillermo López Campos Hened Saade Caballero Beatriz Elvira Reyes Vielma	05/07/2016 Otorgada ✓
PI7F000051	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 0000000001 - SIN PROYECTO USO DE NANOCOMPUESTOS DE QUITOSÁN-COBRE PARA MEJORAR EL CRECIMIENTO Y AUMENTAR LOS ANTIOXIDANTES EN <i>MEXICO, MX/A/2016/005036</i>	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA FACULTAD DE CIENC UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS DEPARTAMENTO DE MATERIALES AVANZADOS	Baltazar Gutiérrez Rodríguez Adalberto Benavides Mendoza Antonio Juárez Maldonado Marissa Pérez Alvarez Gregorio Cadenas Pliego Hortensia Ortega Ortíz	20/05/2016 Otorgada ✓
PI7F000058	I7F PATENTES NACIONALES REGISTRADAS 6143 - P-DISEÑO, EVALUACION Y VALIDAC PROCESO CONSTRUCTIVO DE UN INVERNADERO PARA ECONOMÍA DE MATERIALES Y MAYOR EFICIENCIA DE VENTILACION <i>MEXICO, MX/A/2015/009927</i>	DEPARTAMENTO DE PLASTICOS EN LA AGRICULTURA	Marco Antonio Arellano García	18/01/2016 Otorgada ✓
PI7E000123	I7E PATENTES NACIONALES OTORGADAS 0000000001 - SIN PROYECTO METODO DE ALTA PRODUCTIVIDAD PARA PREPARAR NP DE PLATA EN MICROEMULSIONES INVERSAS <i>MEXICO, 345421</i>	LABORATORIO DE CARACTERIZACION QUIMICA DEPARTAMENTO DE SINTESIS DE POLIMEROS DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE POLIMERIZACION	Jesus Alejandro Espinosa Muñoz María Esther Treviño Martínez Raúl Guillermo López Campos Hened Saade Caballero	15/03/2017 Otorgada ✓

Registros: 53

Productividad LGAC - (ARTÍCULOS) Materiales Avanzados

	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Area de conocimiento
1	IVANA MOGGIO M	Luminescent copper(I, II) complex- anchored halloysite clay nanotubes	Materials Chemistry and Physics	No aplic a	212	Revistas Indizadas	2018	Netherla nds	237 a 244	0254 0584	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
2	IVANA MOGGIO M	Spontaneous Symmetry Breaking Facilitates Metal-to-Ligand Charge Transfer: A Quantitative Two- Photon Absorption Study of	Journal of Physical Chemistry Letters	No aplic a	9	Revistas Indizadas	2018	United States of America	1893 a 1899		Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
3	IVANA MOGGIO M	Synthesis and photophysical properties of ferrocene-oligo (benzoateethynyl ene)- fulleropyrrolidine s dyads and triads. Implications in photovoltaic	Journal of Organometallic Chemistry	No aplic a	861	Revistas Indizadas	2018	Netherla nds	131 a 141	0022 328X	Biología y química
4	LUIS ALFONSO GARCIA CERDA	Effect of chemically modified clinoptilolite on the thermal, morphological, and gas separation properties of mixed matrix membranes	Journal of Applied Polymer Science	2	135	Revistas Indizadas	2018	United States of America	8 a 8	0021 8995	Ingeniería y tecnología
5	LUIS ALFONSO GARCIA CERDA	Synthesis, structural characterization, and photocatalytic activity of Bi-based nanoparticles	International Journal of Applied Ceramic Technology	1	15	Revistas Indizadas	2018	United States of America	101 a 110	1546 542X	Ingeniería y tecnología
6	DAMASO NAVARRO RODRIGUEZ	Liquid-crystalline and photo-induced properties of P4VP quaternized with bromo derivative of dialkylxy-phenyleneazobenzene	Journal of the Applied Polymer Science		20	Revistas Indizadas	2017		4481 9 a 4481 9		
7	DAMASO NAVARRO RODRIGUEZ	Synthesis and liquid-crystalline properties of methacrylic monomers carrying a didodecyloxy-phenyleneazobenzene	Journal of Molecular Liquids		1	Revistas Indizadas	2017		347 a 354		
8	DAMASO NAVARRO RODRIGUEZ	Synthesis and phase transitions of monomers carrying a biphenyleneazobenzene or an azotolane	Journal of molecular liquids		1	Revistas Indizadas	2017		251 a 259		
9	DAMASO NAVARRO RODRIGUEZ	Synthesis and study of chemical, thermal, mesomorphic and optical properties of terphenyls	Journal of Chemistry		1	Revistas Indizadas	2017		8275 489 a 8275 489		
10	DAMASO NAVARRO RODRIGUEZ	Synthesis of vinyl-functionalized azobenzene mesogens and study of their liquid-crystalline behavior	Molecular Crystals Liquid Crystals		1	Revistas Indizadas	2017		269 a 278		
11	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	Change of electric dipole moment in charge transfer transitions of ferrocene oligomers studied by ultrafast two- photon	Organic Photonic Materials and Devices		1010 1	Revistas Indizadas	2017		1 a 9		
12	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	Supramolecular Recognition of Escherichia coli Bacteria by fluorescent oligo (phenyleneethynyl ene)s with mannopiranoside terminal groups	Sensors		17	Revistas Indizadas	2017		1 a 13		
13	IVANA MOGGIO M	Síntesis y estudio foto físico de oligómeros y polímero del tipo dodecilbenzoato-	COLECCIÓN MEMORIAS DE LOS CONGRESOS DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DE MÉXICO			Memoria s de congreso s	2017	México	54 a 57		Biología y química

14	IVANA MOGGIO M	Au nanoparticles supported on aminopropyl functionalized silica particles as catalyst for the Selective	Macromolecular Symposia	1600131	374	Revistas Indizadas	2017	German y	1 a 6	15213900	Biología y química
15	IVANA MOGGIO M	Change of electric dipole moment in charge transfer	Proceedings SPIE	No aplic a	10101	Revistas Indizadas	2017	United States of America	1 a 9	0277786X	Ciencias físico matemáticas y
16	IVANA MOGGIO M	Luminescence properties of aligned- electrospun fibers of poly(9- vinylcarbazole) doped with a europium (III)	Journal of Luminescence	No aplic a	192	Revistas Indizadas	2017	Netherlands	745 a 751	00222313	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra
17	IVANA MOGGIO M	Supramolecular Recognition of Escherichia coli Bacteria	Sensors	No aplic a	17	Revistas Indizadas	2017	Switzerland	1 a 13	14248220	Biología y química
18	IVANA MOGGIO M	Synthesis and liquid-crystalline properties of methacrylate monomers carrying a p- terphenyl	Journal of Molecular Liquids	241	241	Revistas Indizadas	2017	Ireland	347 a 354	01677322	Biología y química
19	IVANA MOGGIO M	Synthesis of reduced graphene oxide-poly (phenyleneethynylene)	Polymer (United Kingdom)	122	122	Revistas Indizadas	2017	Ireland	174 a 183	00323861	Biología y química
20	JORGE ROMERO GARCIA	TNT 2017, Trends in nanotechnology	Biomimetic Synthesis of Polyaniline Catalyzed by Hematine Supported on Graphitic Carbon Nitride			Memorias de congresos	2017		1 a 1		
21	JORGE ROMERO GARCIA	Candelilla Wax as Natural Slow- Release Matrix for Fertilizers Encapsulated by Spray Chilling	Journal of Renewable Materials		1	Revistas Indizadas	2017		1 a 5		
22	JORGE ROMERO GARCIA	Supramolecular Recognition of Escherichia coli Bacteria	Sensors		17	Revistas Indizadas	2017		1 a 13		
23	JORGE ROMERO GARCIA	L-Polyglutamic acid/chitosan nanoparticles for the plant growth regulator gibberellic	Carbohydrate Polymers		157	Revistas Indizadas	2017		1862 a 1873		
24	LETICIA LARIOS LOPEZ	Liquid-crystalline and photo-induced properties of P4VP quaternized with bromo derivative of dialkylxy-phenyleneazobenzene	Journal of Applied Polymer Science		134	Revistas Indizadas	2017		44819 a 0		
25	LETICIA LARIOS LOPEZ	Synthesis and phase transitions of monomers carrying a biphenyleneazobenzene or an azotolane	Journal of Molecular Liquids		225	Revistas Indizadas	2017		251 a 259		
26	LUIS ALFONSO GARCIA CERDA	Synthesis and characterization of Ce-doped HfO ₂ nanoparticles in molten chlorides	Journal of Alloys and Compounds	1	692	Revistas Indizadas	2017	United States of America	448 a 453	09258388	Ingeniería y tecnología
27	OLIVERIO SANTIAGO RODRIGUEZ FERNANDEZ	Shrinkage reduction and morphological characterization of PP reinforced with glass fiber and nanoclay using functionalized PP as	International Journal of Material Forming		10	Revistas Indizadas	2017		233 a 240		
28	OLIVERIO SANTIAGO RODRIGUEZ FERNANDEZ	Study of the Effect of a Polymeric Compatibilizing Agent on the Flame	Macromolecular Symposia		374	Revistas Indizadas	2017		1 a 5		
29	DAMASO NAVARRO RODRIGUEZ	Diol monomers carrying an alkoxy- phenyleneazobenzene group: Synthesis, phase transitions and	Journal of Molecular Liquids		1	Revistas Indizadas	2016		1031 a 1040		
30	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	Development of stained polymeric nanocapsules loaded with model drugs: use of a fluorescent poly (phenyleneethynylene). ISSN: 0927	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces		147	Revistas Indizadas	2016		442 a 449		
31	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	Luminescent polylactic acid and polysulfone electrospun fibers containing europium	European Polymer Journal		80	Revistas Indizadas	2016		126 a 133		

32	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	Microwave- assisted synthesis, third- order nonlinear optical properties, cyclic voltammetry and theoretical calculations of organotin compounds	Journal of Organometallic Chemistry		806	Revistas Indizadas	2016		68 a 76		
33	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	Synthesis and photophysical properties of highly fluorescent 2-aryl-6- (aryleneethynylene)-1H-indoles. ISSN 0142-7299	Dyes and Pigments		133	Revistas Indizadas	2016		41 a 50		
34	IVANA MOGGIO M	Development of stained polymeric nanocapsules loaded with model drugs: use of a fluorescent poly (phenyleneethynylene)	Colloids and Surface B: Biointerfaces			Revistas Indizadas	2016		0 a 0		
35	IVANA MOGGIO M	Luminescent polylactic acid and polysulfone electrospun fibers containing europium	European Polymer Journal		80	Revistas Indizadas	2016		126 a 133		
36	IVANA MOGGIO M	Microwave- assisted synthesis, third- order nonlinear optical properties, voltammetry cyclic and	J Organometallic chemistry		806	Revistas Indizadas	2016		68 a 76		
37	IVANA MOGGIO M	Synthesis and photophysical properties of highly	Dyes and Pigments		133	Revistas Indizadas	2016		41 a 50		
38	JORGE ROMERO GARCIA	Development of stained polymeric nanocapsules loaded with model drugs: Use of a fluorescent poly (phenyleneethynylene)	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces Volume 147, 1 November 2016, Pages 442-449		147	Revistas Indizadas	2016		442 a 449		
39	JORGE ROMERO GARCIA	Physical and Mechanical Properties of Linear Low Density Polyethylene/Cycl	Polymer Composites		37	Revistas Indizadas	2016		3167 a 3174		
40	LETICIA LARIOS LOPEZ	Diol monomers carrying an alkoxy- phenyleneazobenzene group: Synthesis, phase transitions and	Journal of Molecular Liquids		222	Revistas Indizadas	2016		1031 a 1040		
41	LETICIA LARIOS LOPEZ	Nanocompuestos fotoactivos a base de polímeros líquido-cristalinos y nanoestructuras de carbono	Compendio de Investigaciones Científicas en México			Revistas Indizadas	2016		3352 a 3357		
42	LUIS ALFONSO GARCIA CERDA	Influence of triethanolamine in the deposition of Mn-doped ZnO thin films by the successive ionic layer	Superlattices and Microstructures	100	100	Revistas Indizadas	2016	United States of America	409 a 417	0749 6036	Ingeniería y tecnología
43	LUIS ALFONSO GARCIA CERDA	Promoción del crecimiento en plantas de Capsicum	Nova Scientia	8	17	Revistas Indizadas	2016	México	140 a 156		Ciencias agropecuarias y
44	LUIS ALFONSO GARCIA CERDA	Síntesis de silicatos de calcio por el método Pechini e intercambio iónico de alginato de sodio-cloruro de calcio	Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio	6	55	Revistas Indizadas	2016	Spain	239 a 245	0366 3175	Ingeniería y tecnología
45	RONALD FRANCIS ZIOLO	Metamaterial Behavior of Polymer Nanocomposites	Materials	0	9	Revistas Indizadas	2016	Switzerland and	1 a 12	1996 1944	Ingeniería y tecnología
46	RONALD FRANCIS ZIOLO	The Grafting-to of Well-Defined Polystyrene on Graphene Oxide via	Macromol. Chem. Phys.	0	217	Revistas Indizadas	2016	Germany	2099 a 2106	1022 1352	Ingeniería y tecnología
47	RONALD FRANCIS ZIOLO	The effect of top- layer chemistry on the formation of supported lipid bilayers on polyelectrolyte multilayers	Phys Chem Chem Phys	0	18	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	3239 6 a 3240 5	1463 9076	Biología y química
48	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	NANOCOBRE EN MATRICES POLIMERICAS	Mundo Plástico		12	Revistas Difusión	2015		76 a 77		

49	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	EFFECTO DEL EMPLEO DE HIDROXIDO DE SODIO SOBRE LA SINTESIS DE NANOPARTICULAS DE COBRE	MEMORIAS XXXVI ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ		36	Revistas Indizadas	2015		2495 a 2499		
50	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	EFFECT OF MWNTs CONCENTRATION AND COOLING RATE ON THE MORPHOLOGICAL, STRUCTURAL, AND ELECTRICAL PROPERTIES OF NON- ISOTHERMALLY CRYSTALLIZED	JORNAL OF APPLIED POLYMER SICECE. Factor de impacto JCR = 1.640		132	Revistas Indizadas	2015		4176 a 0		
51	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	EVALUACION DE LA CONCENTRACION DE HIDRACINA EN LA SINTESIS DE PARTICULAS DE COBRE DE TAMAÑO NANOMETRICO	MEMORIAS DEL XXXVI ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ		36	Revistas Indizadas	2015		2509 a 2513		
52	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	PLASMA FUNCIONALIZACION OF CARBON NANOFIBERS WITH VAPORS OF AMMONIA/WATER	PLASMA CHEM PLASMA PROCESS. Factor de impacto JCR = 2.056		37	Revistas Indizadas	2015		757 a 768		
53	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	STRUCTURAL AND MORPHOLOGICAL STUDIES ON THE DEFORMATION BEHAVIOR OF POLYPROPYLENE / MUTI-WALLD CARBON NANOTUBES NANOCOMPOSITES PREPARED THROUGH ULTRASOUND- ASSISTED MELT EXTRUSION PROCESS.	JOURNAL OF POLYMER CIENCE PART B: POLYMER PHYSICS. Factor de impacto JCR = 3.830		53	Revistas Indizadas	2015		475 a 491		
54	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	SYNTHESIS OF COPPER NANOPARTICLES USING MIXTURE OF ALLYLAMINE AND POLYALLYLAMINE	JOURNAL OF NANOMATERIALS. Factor de impacto JCR = 1.611		2015	Revistas Indizadas	2015		1 a 9		
55	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	ULTRASOUND- ASSIST EXTRUSION METHODS FOR THE FABRICATION OF POLYMER NANOCOMPOSITES BASED ON	MATERIALS. Factor de impacto JCR = 2.651		8	Revistas Indizadas	2015		7900 a 7912		
56	DAMASO NAVARRO RODRIGUEZ	Supramolecular order of 2,5-bis (dodecanoxy)	Langmuir		24	Revistas Indizadas	2015		6909 a 6916		
57	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	MECHANOSYNTHESIS OF A PHENYLENEDIVINYLDENEBISQUINO LINE. OPTICAL, MORPHOLOGICAL AND	Journal of Macromolecular Structure		1086	Revistas Indizadas	2015		138 a 145		

58	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	New Application of Fluorescent Organotin Compounds Derived from Schiff Bases: Synthesis, X-ray Structures	Journal of Materials Chemistry B		3	Revistas Indizadas	2015		5731 a 5745		
59	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	Supramolecular Order of 2,5-Bis (dodecanoxy)	Langmuir		31	Revistas Indizadas	2015		6909 a 6916		
60	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	Synthesis Optoelectronic properties of oligomers based on tetrazine, benzothiadiazole.	RSC Advances		5	Revistas Indizadas	2015		83960 a 83968		
61	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	Synthesis and Photophysical and Supramolecular Study of π -Conjugated (diethylene	Polymer Chemistry		6	Revistas Indizadas	2015		1639 a 1648		
62	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	Synthesis of mercaptopropyl-(phenylene)s- benzoates passivated gold nanoparticles: Implications for plasmonic photovoltaic cells. ISSN: 0021-0707	Journal of Colloid and Interface Science		456	Revistas Indizadas	2015		182 a 189		
63	IVANA MOGGIO M	Biosíntesis de nanopartículas de oro con	Ciencia y Sociedad			Revistas Indizadas	2015		421 a 428		
64	IVANA MOGGIO M	MECHANOSYNTHESIS OF A PHENYLENEDIVINYLDENEBISQUINO LINE. OPTICAL, MORPHOLOGICAL AND	Journal of Molecular Structure		1086	Revistas Indizadas	2015		138 a 145		
65	IVANA MOGGIO M	NEW APPLICATION OF FLUORESCENT	J. Mater. Chem.B		3	Revistas Indizadas	2015		5731 a 5745		
66	IVANA MOGGIO M	OPTOELECTRONIC PROPERTIES OF OLIGOMERS BASED ON TETRAZINE	RSC Advances		5	Revistas Indizadas	2015		83960 a 83968		
67	IVANA MOGGIO M	Pd soportado en Nanopartículas de sílice para la síntesis de polímeros conjugados	Sociedad Polimérica de México			Revistas Indizadas	2015		152 a 156		
68	IVANA MOGGIO M	Pd soportado en Nanopartículas de sílice para la síntesis de polímeros conjugados	extenso de XXVIII congreso nacional de la Sociedad Polimérica de México			Revistas Indizadas	2015		152 a 156		
69	IVANA MOGGIO M	Reconocimiento de Escherichia coli uropatógena mediante marcadores fluorescentes	Academia Journals Celaya			Revistas Indizadas	2015		3523 a 3528		
70	IVANA MOGGIO M	Reconocimiento de Escherichia coli uropatógena mediante marcadores fluorescentes	Academica Journals Celaya			Revistas Indizadas	2015		3523 a 3528		
71	IVANA MOGGIO M	SYNTHESIS AND PHOTOPHYSICAL AND	Polym. Chem.		6	Revistas Indizadas	2015		1639 a 1648		
72	IVANA MOGGIO M	SYNTHESIS OF MERCAPTOPROPYL-(PHENYLENE)S-	J Colloid Science&Interface		456	Revistas Indizadas	2015		182 a 189		
73	IVANA MOGGIO M	Supramolecular Order of 2,5-Bis (dodecanoxy) phenyleneethynyl ene Butadiene Oligomers in the	Langmuir		31	Revistas Indizadas	2015		6909 a 6916		
74	JORGE ROMERO GARCIA	Encapsulation and immobilization of papain in electrospun nanofibrous membranes of PVA cross-linked with glutaraldehyde vapor.	Materials Science and Engineering : C Volume 52, 1 July 2015, Pages 306-314		52	Revistas Indizadas	2015		306 a 314		

75	JORGE ROMERO GARCIA	Polyethylene/Clay /Silver nanocomposites using functionalized polyethylenes as an adhesion promoter. Journal of Adhesion Science and Technology	Journal of Adhesion Science and Technology Vol. 29 , Iss. 18,2015		29	Revistas Indizadas	2015		1911 a 1923		
76	JORGE ROMERO GARCIA	Synthesis and photophysical and supramolecular study of π -conjugated (diethylene	Polymer Chemistry		6	Revistas Indizadas	2015		1639 a 1648		
77	LETICIA LARIOS LOPEZ	Effect of Molecular Weight on Mesomorphic Behavior of Side- Chain Liquid-Crystalline Azopolymers	Mater. Res. Soc. Symp. Proc.		1765	Revistas Indizadas	2015		133 a 138		
78	LETICIA LARIOS LOPEZ	Estudio de la birrefringencia fotoinducida en nanocompuestos preparados a base de un azopolímero con diferentes	Contribuciones a la Ciencia en México		1	Revistas Indizadas	2015		3444 a 3448		
79	LETICIA LARIOS LOPEZ	Influencia de nanopartículas bimetalicas Au- Ag en la fotoisomerización trans-cis del azopolímero pEC4 (ISSN: 2448-5063)	Contribuciones a la Ciencia en México		1	Revistas Indizadas	2015		3318 a 3322		
80	LUIS ALFONSO GARCIA CERDA	A "green methodology" approach to the synthesis of HfO2 nanoparticles	Materials Letters	No aplica	159	Revistas Indizadas	2015	United States of America	520 a 524	0167 577X	Ingeniería y tecnología
81	LUIS ALFONSO GARCIA CERDA	Electrochemical Glucose Oxidation Using Glassy Carbon Electrodes Modified with Au- Ag Nanoparticles	Journal of Nanomaterials		2015	Revistas Indizadas	2015		1 a 12		
82	LUIS ALFONSO GARCIA CERDA	Nanostructured pure and substituted cobalt ferrites: fabrication by electrospinning and study of their magnetic properties	Journal of Alloys and Compounds		653	Revistas Indizadas	2015		290 a 297		
83	LUIS ALFONSO GARCIA CERDA	OZONATION AND SOL-GEL METHOD TO OBTAIN Cu/CuO NANOPARTICLES FROM CYANIDATION WASTEWATER	Revista Internacional de Contaminación Ambiental	3	31	Revistas Indizadas	2015	México	265 a 270	0188 4999	Ingeniería y tecnología
84	LUIS ALFONSO GARCIA CERDA	Preparation and characterization of Ce-doped HfO2 nanoparticles	Journal of Alloys and Compounds	No aplica	643	Revistas Indizadas	2015	United States of America	a	0925 8388	Ingeniería y tecnología
85	LUIS ALFONSO GARCIA CERDA	Synthesis and characterization of maghemite nanoparticles for	Ceramics International	1	41	Revistas Indizadas	2015	United States of America	397 a 402	0272 8842	Ingeniería y tecnología
86	LUIS ALFONSO GARCIA CERDA	Synthesis of amino-functionalized MCM-48 silica via direct co- condensation at room temperature	Microporous and Mesoporous Materials	No aplica	204	Revistas Indizadas	2015	United States of America	156 a 162	1387 1811	Ingeniería y tecnología
87	OLIVERIO SANTIAGO RODRIGUEZ	A "green methodology" approach to the synthesis of	Materials Letters		159	Revistas Indizadas	2015		520 a 524		
88	OLIVERIO SANTIAGO RODRIGUEZ FERNANDEZ	Mechanosynthesis of a phenylenedivinyl denebisquinoline. Optical, morphological and electroluminescence	Journal of Molecular Structure		1086	Revistas Indizadas	2015		138 a 145		
89	OLIVERIO SANTIAGO RODRIGUEZ FERNANDEZ	Nanostructured Pure and Substituted Cobalt Ferrites: Fabrication by Electrospinning and Study of Their Magnetic Properties	Journal of Alloys and Compounds		653	Revistas Indizadas	2015		290 a 297		

90	OLIVERIO SANTIAGO RODRIGUEZ FERNANDEZ	Preparation and characterization of Polyethylene/Clay /Silver nanocomposites using functionalized polyethylenes as an adhesion promoter	Journal of Adhesion Science and Technology		29	Revistas Indizadas	2015		1911 a 1923		
91	OLIVERIO SANTIAGO RODRIGUEZ	Supramolecular Order of 2,5-Bis (dodecanoxy)	Langmuir		31	Revistas Indizadas	2015		6909 a 6916		
92	OLIVERIO SANTIAGO RODRIGUEZ FERNANDEZ	Synthesis and photophysical and supramolecular study of ζ - conjugated (diethylene glycol methyl ether)	Polymer Chemistry		6	Revistas Indizadas	2015		1639 a 1648		
93	RONALD FRANCIS ZIOLO	Fabrication of hybrid graphene oxide/polyelectrolyte capsules by means of layer-by-layer assembly on	Beilstein J. Nanotechnol.		6	Revistas Indizadas	2015		2310 a 2318		
94	RONALD FRANCIS ZIOLO	MAGNETIC PROPERTIES OF SPINEL COBALT-MANGANESE FERRITES	IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS		51	Revistas Indizadas	2015		2500 a 0		
95	RONALD FRANCIS ZIOLO	SUPRAMOLECULAR ORDER OF 2,5-BIS	Langmuir	0	31	Revistas Indizadas	2015	United States of America	6909 a 6916	0743 7463	Ingeniería y tecnología
96	RONALD FRANCIS ZIOLO	SYNTHESIS AND PHOTOPHYSICAL AND SUPRAMOLECULAR	Polymer Chemistry		6	Revistas Indizadas	2015		1639 a 1648		
97	RONALD FRANCIS ZIOLO	SYNTHESIS OF MERCAPTOPROPYL-(PHENYLENE)S-BENZOATES PASSIVATED GOLD NANOPARTICLES: IMPLICATIONS FOR	Journal of Colloid and Interface Science		456	Revistas Indizadas	2015		182 a 189		
98	RONALD FRANCIS ZIOLO	Ultrasound-Assist Extrusion Methods for the Fabrication	Materials	0	8	Revistas Indizadas	2015	Switzerland	7900 a 7912	1996 1944	Ingeniería y tecnología
99	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	CARBON NANOTUBE SURFACE- INDUCED CRYSTALLIZATION OF POLYETHYLENE TEREPHTHALATE (PET)	Polymer. Factor de impacto JCR = 3.766		55	Revistas Indizadas	2014		642 a 650		
100	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	EFFECT OF PLASMA MODIFICATION OF COPPER NANOPARTICLES ON THEIR ANTIBACTERIAL PROPERTIES	Plasma Processes and Polymers. Factor de impacto JCR = 2.964		11	Revistas Indizadas	2014		685 a 693		
101	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	ENHANCED ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF MELT PROCESSED POLY(PROPYLENE) AG AND CU NANOCOMPOSITES BY ARGON PLASMA TREATMENT	Plasma Processes and Polymers. Factor de impacto JCR = 2.964		11	Revistas Indizadas	2014		353 a 365		
102	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	LA NANOTECNOLOGÍA EN LOS PROCESOS DE	Ambiente Plástico			Revistas Indizadas	2014		30 a 32		
103	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	MODIFICACIÓN DE NANOTUBOS DE CARBONO DE PARED MÚLTIPLE (MWNTCS) USANDO ÁCIDO ACÉTICO Y ANILINA MEDIANTE RADIACIÓN ULTRASONICA	Revista Latinoamericana de Metalurgia y Materiales		35	Revistas Indizadas	2014		27 a 33		

104	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	MODIFICACIÓN SUPERFICIAL DE MWCNTS ASISTIDA POR ULTRASONIDO CON ÁCIDO ACÉTICO Y ÁCIDO	Afinidad. Factor de impacto JCR = 0.106		71	Revistas Indizadas	2014		139 a 145		
105	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	MOLECULAR WEIGHT AND CRYSTALLIZATION TEMPERATURE EFFECTS ON POLY (ETHYLENE TEREPHTHALATE) (PET)	Polymers. Factor de impacto JCR = 2.505		6	Revistas Indizadas	2014		583 a 600		
106	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	MORPHOLOGY AND CHAIN MOBILITY OF REACTIVE BLEND NANOCOMPOSITES OF PP- EVA/CLAY (40897)	Journal of Applied Polymer Science. Factor de impacto JCR = 1.64		131	Revistas Indizadas	2014		1 a 14		
107	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	NANOCOMPOSITES DE POLIPROPILENO CON NANOPARTÍCULAS DE	Acta Universitaria		24	Revistas Indizadas	2014		13 a 24		
108	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	SURFACE MODIFICATION OF SINGLE- WALLED CARBON NANOTUBES AND THEIR USE IN THE POLYMERIZATION OF ACRYLIC MONOMERS	Designed Monomers and Polymers. Factor de impacto JCR = 2.21		17	Revistas Indizadas	2014		416 a 424		
109	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	SYNTHESIS OF COPPER NANOPARTICLES BY THERMAL DECOMPOSITION AND THEIR ANTIMICROBIAL PROPERTIES (980545)	Journal of Nanomaterials. Factor de impacto JCR = 1.611		2015	Revistas Indizadas	2014		1 a 5		
110	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	SYNTHESIS OF COPPER NANOPARTICLES COATED WITH NITROGEN LIGANDS (361791)	Journal of Nanomaterials. Factor de impacto JCR = 1.611		2014	Revistas Indizadas	2014		1 a 8		
111	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	THERMOPLASTIC ELASTOMERS BASED ON HIGH- DENSITY POLYETHYLENE, ETHYLENE ₂ PROPYLENE ₂ DIENE TERPOLYMER, AND GROUND	Journal of Applied Polymer Science. Factor de impacto JCR = 1.64		131	Revistas Indizadas	2014		1 a 8		
112	DAMASO NAVARRO RODRIGUEZ	MOLECULAR WEIGHT AND CRYSTALLIZATION	Polymers (MDPI)		2	Revistas Indizadas	2014		583 a 600		
113	DAMASO NAVARRO RODRIGUEZ	STRUCTURAL AND PHOTORESPONSIVE BEHAVIOR OF A SERIES	Polymer International		4	Revistas Indizadas	2014		652 a 659		
114	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	CHOLESTERIC LIQUID CRYSTAL GLASS PLATINUM ACETYLIDES.ISSN: 1946-4274	Materials Research Society, Proceedings		V169 8	Revistas Indizadas	2014		1 a 6		
115	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	Graphene oxide's microwave assisted	Macromex 2014		A11D1	Revistas Indizadas	2014		3 a 6		

116	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	INTERACTION OF SUBSTITUTED POLY (PHENYLENEETHY NYLENE)S WITH CORE-SHELL CDS	Journal of Materials Chemistry A		38	Revistas Indizadas	2014		974 a 984		
117	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	OPTICAL AND NONLINEAR OPTICAL PROPERTIES, THERMAL ANALYSIS, CYCLIC VOLTAMMETRY AND DFT STUDIES: GREEN SYNTHESIS APPROACH OF BORONATES DERIVED FROM SCHIFF BASES. ISSN 2348 7968	International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology		1	Revistas Indizadas	2014		462 a 475		
118	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	OPTOELECTRONIC PROPERTIES OF A PERYLENE SUBSTITUTED (CHOLESTERYL)	Materials Chemistry and Physics		147	Revistas Indizadas	2014		476 a 482		
119	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	SYNTHESIS AND OPTOELECTRONIC PROPERTIES OF PHENYLENEVINYL ENOQUINOLINE	New Journal of Chemistry		38	Revistas Indizadas	2014		974 a 984		
120	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	SYNTHESIS AND PHOTOPHYSICAL CHARACTERIZATION OF ORGANOTIN	Dyes and Pigments		106	Revistas Indizadas	2014		188 a 196		
121	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	Síntesis biomiméticas de nanopartículas de plata utilizando extracto acuoso	Superficies y Vacío		27	Revistas Indizadas	2014		133 a 140		
122	IVANA MOGGIO M	CHOLESTERYL LIQUID CRYSTALS GLASS PLATINUM ACETYLIDES	MRS proceeding		1698	Revistas Indizadas	2014		0 a 0		
123	IVANA MOGGIO M	INTERACTION OF SUBSTITUTED POLY (PHENYLENEETHY NYLENE)S WITH LIGAND-STABILIZED CDS	Journal of Materials Chemistry A		2	Revistas Indizadas	2014		8705 a 8711		
124	IVANA MOGGIO M	OPTICAL AND NONLINEAR OPTICAL PROPERTIES, THERMAL ANALYSIS, CYCLIC VOLTAMMETRY AND DFT STUDIES: GREEN SYNTHESIS APPROACH OF BORONATES DERIVED FROM SCHIFF BASES. ISSN: 2348 - 7968	International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology		1	Revistas Indizadas	2014		462 a 475		
125	IVANA MOGGIO M	OPTOELECTRONIC PROPERTIES OF A PERYLENE SUBSTITUTED (CHOLESTERYL)	Materials Chemistry and Physics		147	Revistas Indizadas	2014		472 a 486		
126	IVANA MOGGIO M	SYNTHESIS AND	New Journal of Chemistry		38	Revistas Indizadas	2014		974 a		
127	IVANA MOGGIO M	SYNTHESIS AND PHOTOPHYSICAL	Dyes and Pigments		106	Revistas Indizadas	2014		188 a 196		
128	IVANA MOGGIO M	SÍNTESIS BIOMIMÉTICA DE NANOPARTÍCULAS DE	Superficie y Vacío		27	Revistas Indizadas	2014		133 a 140		
129	JORGE ROMERO GARCIA	Effect of Silver Nanoparticles in a Hydroxyapatite Coating applied by Atmospheric Plasma Spray	International Journal Of Electrochemical Science		9	Revistas Indizadas	2014		7471 a 7494		
130	JORGE ROMERO GARCIA	Síntesis biomimética de nanopartículas de plata utilizando extracto acuoso	Superficies y Vacío		27	Revistas Indizadas	2014		133 a 140		

131	LETICIA LARIOS LOPEZ	EFFECTO DE LAS NANOPARTÍCULAS DE ORO EN LOS HÁBITOS DE AUTO- ORGANIZACIÓN MOLECULAR DE TRES CRISTALES LÍQUIDOS	Memorias del XI Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia			Revistas Indizadas	2014		1 a 5		
132	LETICIA LARIOS LOPEZ	MESOMORPHIC AND OPTICAL PROPERTIES OF IONIC LIQUID CRYSTALLINE COPOLYMERS	Memorias del Congreso Nacional de la SPM		27	Revistas Indizadas	2014		293 a 297		
133	LETICIA LARIOS LOPEZ	PROPIEDADES ÓPTICAS Y TÉRMICAS DE UN COMPLEJO POLIMÉRICO FOTOSENSIBLE FORMADO MEDIANTE UN ENLACE HIDRÓGENO	Memorias del XI Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia, 2014 (ISBN: 978-607-96228-4-1)			Revistas Indizadas	2014		1 a 5		
134	LETICIA LARIOS LOPEZ	STRUCTURAL AND PHOTORESPONSIVE BEHAVIOR OF A SERIES	Polymer International		63	Revistas Indizadas	2014		652 a 659		
135	LETICIA LARIOS LOPEZ	SÍNTESIS QUÍMICA DE NANOPARTÍCULAS BIMETÁLICAS DE ORO-PLATA ESTABILIZADAS CON DODECANOTIOLATO	Memorias del XI Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia			Revistas Indizadas	2014		1 a 5		
136	LUIS ALFONSO GARCIA CERDA	ENVIRONMENTAL FRIENDLY COLD-MECHANICAL/SOLIC ENZYMIC ASSISTED	Ultrasonics sonochemistry		21	Revistas Indizadas	2014		43 a 49		
137	LUIS ALFONSO GARCIA CERDA	FUNCTIONALIZATION WITH AMINE-CONTAINING	Ceramics International		40	Revistas Indizadas	2014		9701 a 9707		
138	LUIS ALFONSO GARCIA CERDA	INFLUENCE OF THE REACTION CONDITIONS ON THE THERMAL	Ceramics International		40	Revistas Indizadas	2014		4155 a 4161		
139	LUIS ALFONSO GARCIA CERDA	SYNTHESIS OF COPPER NANOPARTICLES BY THERMAL DECOMPOSITION AND	Journal of Nanomaterials		2014	Revistas Indizadas	2014		0 a 0		
140	OLIVERIO SANTIAGO RODRIGUEZ FERNANDEZ	Effect of Amino alcohol functionalized polyethylene as compatibilizer for LDPE/EVA/clay/amine-	Materials Chemistry and Physics		146	Revistas Indizadas	2014		437 a 445		
141	OLIVERIO SANTIAGO RODRIGUEZ FERNANDEZ	Effect of nanometric metallic hydroxides on the flame retardant properties of HDPE composites	Journal of Nanomaterials		2014	Revistas Indizadas	2014		1 a 10		
142	OLIVERIO SANTIAGO RODRIGUEZ FERNANDEZ	Effect of organoclay structure characteristics on properties of ternary PP-	Polymer Composites		35	Revistas Indizadas	2014		2241 a 2250		
143	OLIVERIO SANTIAGO RODRIGUEZ FERNANDEZ	FLAME RETARDANT POLYPROPYLENE COPOLYMER AND EVA	SPE ANTEC 2014		3	Revistas Indizadas	2014		2003 a 2007		

144	OLIVERIO SANTIAGO RODRIGUEZ FERNANDEZ	Synthesis and optoelectronic properties of phenylenevinylene equinoline macromolecules	New Journal of Chemistry		38	Revistas Indizadas	2014		974 a 984		
145	OLIVERIO SANTIAGO RODRIGUEZ FERNANDEZ	Synthesis of copper nanoparticles by thermal decomposition and their antimicrobial properties	Journal of Nanomaterials		2014	Revistas Indizadas	2014		1 a 5		
146	OLIVERIO SANTIAGO RODRIGUEZ FERNANDEZ	Thermoplastic Elastomers Based on High-Density Polyethylene, Ethylene-Propylene-Diene Terpolymer, and Ground Tire Rubber Dynamically Vulcanized with Dicumyl Peroxide	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE		131	Revistas Indizadas	2014		1 a 8		
147	RONALD FRANCIS ZIOLO	CHOLESTERIC LIQUID CRYSTAL GLASS	MRS Proceedings		1698	Revistas Indizadas	2014		0 a 0		
148	RONALD FRANCIS ZIOLO	ENHANCED ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF POLYPROPYLENE/SILVER AND	Plasma Processes Polym.		11	Revistas Indizadas	2014		353 a 365		
149	RONALD FRANCIS ZIOLO	GRAPHENE OXIDE MODIFICATION WITH	Polymer		55	Revistas Indizadas	2014		2347 a 2355		
150	RONALD FRANCIS ZIOLO	INTERACTION OF SUBSTITUTED POLY	J. Mater. Chem. A	0	2	Revistas Indizadas	2014	United Kingdom	8705 a 8711	2050 7488	Ingeniería y tecnología
151	RONALD FRANCIS ZIOLO	MAGNETIC PROPERTIES OF SPINEL COBALT-MANGANESE FERRITES	Magnetics, IEEE Transaction s on			Revistas Indizadas	2014		0 a 0		
152	RONALD FRANCIS ZIOLO	PRODUCTION OF 18F-LABELED TITANIUM DIOXIDE NANOPARTICLES BY PROTON IRRADIATION FOR BIODISTRIBUTION AND BIOLOGICAL FATE	Particle and Particle Systems Characterization	0	31	Revistas Indizadas	2014	Germany	134 a 142	0934 0866	Biología y química
153	RONALD FRANCIS ZIOLO	SYNTHESIS AND OPTOELECTRONIC	New J. Chem.		38	Revistas Indizadas	2014		974 a 984		
154	RONALD FRANCIS ZIOLO	TAILORING MECHANICAL PROPERTIES AND ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF	RSC Advances		4	Revistas Indizadas	2014		6135 a 6136 2		
155	RONALD FRANCIS ZIOLO	UPTAKE, BIOLOGICAL FATE, AND TOXICITY OF METAL OXIDE NANOPARTICLES	Particle and Particle Systems Characterization	0	31	Revistas Indizadas	2014	Germany	24 a 35	0934 0866	Biología y química
156	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	CERA DE CANDELILLA Y SUS APLICACIONES	Avances en química		8	Revistas Difusión	2013		93 a 98		
157	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	AN OVERVIEW OF CURRENT PROGRESS AND CHALLENGES IN ULTRASOUND ASSISTED EXTRUSION OF POLYMERIC MATERIALS	ADVANCES IN POLYMER TECHNOLOGY (JCR impact factor 0.875)		32	Revistas Indizadas	2013		582 a 602		

158	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	CHEMICAL MODIFICATION OF CARBON NANOFIBERS WITH PLASMA OF ACRYLIC ACID DOI: 10.1002 /PPAP. 201200122	PLASMA PROCESSES AND POLYMERS (JCR impact factor 2.468)		10	Revistas Indizadas	2013		627 a 633		
159	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	CONTROL OF THE CHEMICAL COMPOSITION AND THICKNESS OF DEPOSITED COATINGS OVER CARBON NANOTUBES USING	AFINIDAD (JCR impact factor 0.138)		70	Revistas Indizadas	2013		201 a 205		
160	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	MORPHOLOGY, THERMAL STABILITY AND ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF POLYMER NANOCOMPOSITES OF ISOTACTIC POLYPROPYLENE/ MULTI-WALLED CARBON NANOTUBES	INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS (JCR impact factor 1.204)		62	Revistas Indizadas	2013		635 a 641		
161	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	OBTENCION DE NANOMATERIALES A BASE DE POLIMEROS SINTETICOS Y	Avances de Investigación en Ciencia y Tecnología de Materiales 2013			Revistas Indizadas	2013		73 a 82		
162	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	QUIMICA COMPUTACIONAL : SIMULACION EN	MUNDO PLASTICO		11	Revistas Indizadas	2013		30 a 31		
163	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	QUIMICA COMPUTACIONAL	Mundo plástico			Revistas Indizadas	2013		0 a 0		
164	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	STRUCTURE/PROPERTY RELATIONSHIPS OF POLY(L-LACTIC ACID) /	Journal of Polymers		2013	Revistas Indizadas	2013		1 a 10		
165	DAMASO NAVARRO RODRIGUEZ	CONTROL OF THE CHEMICAL COMPOSITION AND THICKNESS OF DEPOSITED COATINGS OVER CARBON NANOTUBES USING	Afinidad: Revista de Química Teórica y Aplicada		563	Revistas Indizadas	2013		201 a 205		
166	DAMASO NAVARRO RODRIGUEZ	DESARROLLO DE SUSTRATOS TRANSPARENTES A BASE DE ÓXIDO DE LANTANO POR EL MÉTODO DECHINI ISSN: 1988-4206	Revista IberoAmericana de Polimeros		14	Revistas Indizadas	2013		50 a 57		
167	DAMASO NAVARRO RODRIGUEZ	ON THE LIQUID CRYSTALLINE	Liquid Crystals		4	Revistas Indizadas	2013		534 a 545		
168	DAMASO NAVARRO RODRIGUEZ	SYNTHESIS OF ACRYLIC AND ALLYLIC BIFUNCTIONAL CROSS-LINKING MONOMERS	IOP Conf Ser. Mater. Sci. Eng.		1	Revistas Indizadas	2013		1 a 4		
169	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	A PHOTOLUMINESCENCE STUDY OF	Polymer		54	Revistas Indizadas	2013		2062 a 2066		
170	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	DIRECT SYNTHESIS OF 2,5-BIS (DODECANOXY) PHENYLENEETHYNYLENE-BUTADIENES BY	European Journal of Organic Chemistry			Revistas Indizadas	2013		5341 a 5352		
171	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	Enhanced electroluminescence for organic light-emitting diodes by using halloysite nanotubes ISSN: 0022-	Journal of Luminescence		144	Revistas Indizadas	2013		176 a 179		
172	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	LUMINESCENT ORGANOBORON	Dyes and Pigments		99	Revistas Indizadas	2013		1036 a 1043		

173	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	OPTICAL PROPERTIES OF A NEW P-PHENYLENEVINYL ENE OLIGOMER CONTAINING QUINOLINES	Materials Science and Engineering		45	Revistas Indizadas	2013		1 a 4		
174	IVANA MOGGIO M	A PHOTOLUMINESCENT STUDY OF	Polymer		54	Revistas Indizadas	2013		2062 a 2066		
175	IVANA MOGGIO M	DIRECT SYNTHESIS OF 2,5-BIS (DODECANOXY) PHENYLENEETHYNYLENE- BUTADIYNES BY SONOGASHIRA COUPLING REACTION	European Journal of Organic Chemistry			Revistas Indizadas	2013		5341 a 5352		
176	IVANA MOGGIO M	ENHANCED ELECTROLUMINESCENCE OF ORGANIC LIGHT- EMITTING DIODES	Journal of Luminiscence		144	Revistas Indizadas	2013		176 a 179		
177	IVANA MOGGIO M	LUMINESCENT ORGANOBORON	Dyes and Pigments		99	Revistas Indizadas	2013		1036 a 1043		
178	IVANA MOGGIO M	OPTICAL PROPERTIES OF A NEW P-PHENYLENEVINYL ENE OLIGOMER CONTAINING QUINOLINES AND	IOP Conference Series: Mat. Sci. Eng.		45	Revistas Indizadas	2013		1 a 4		
179	LETICIA LARIOS LOPEZ	COMPORTAMIENTO TERMOTRÓPICO LÍQUIDO-CRISTALINO DEL OCB5 MEZCLADO CON NANOPARTÍCULAS DE ORO	Memorias del X Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia			Revistas Indizadas	2013		1 a 5		
180	LETICIA LARIOS LOPEZ	ON THE LIQUID-CRYSTALLINE	Liquid Crystals		40	Revistas Indizadas	2013		534 a 545		
181	LETICIA LARIOS LOPEZ	POLÍMEROS QUE SE AUTO- ORGANIZAN EN FASES LÍQUIDAS	Memorias del X Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia			Revistas Indizadas	2013		1 a 5		
182	LUIS ALFONSO GARCIA CERDA	HYDROTHERMAL SYNTHESIS OF MESOPOROUS SILICA MCM-41 USING COMMERCIAL SODIUM	Journal of Mexican Chemistry Society		57	Revistas Indizadas	2013		73 a 79		
183	LUIS ALFONSO GARCIA CERDA	PREPARATION AND STRUCTURAL	Materials Letters		91	Revistas Indizadas	2013		67 a 70		
184	LUIS ALFONSO GARCIA CERDA	SYNTHESIS OF MAGNETIC CUNI NANOMATERIALS BY SOL-GEL-BASED PECHINI METHOD. ISSN: 0018-9464	IEEE Transaction s on Magnetics		49	Revistas Indizadas	2013		4522 a 4524		
185	LUIS ALFONSO GARCIA CERDA	SÍNTESIS IN-SITU VÍA CO-CONDENSACIÓN A TEMPERATURA AMBIENTE DE SÍLICE MESOPOROSA MCM-48 AMINO- FUNCIONALIZADA	XXXV Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales.			Revistas Indizadas	2013		335 a 344		
186	OLIVERIO SANTIAGO RODRIGUEZ FERNANDEZ	ABIOTIC DEGRADATION OF LDPE AND LLDPE FORMULATED WITH A PRO- OXIDANT ADDITIVE	Polymer degradation and Stability		98	Revistas Indizadas	2013		490 a 501		
187	OLIVERIO SANTIAGO RODRIGUEZ	EFFECT OF ZINC OXIDE NANOPARTICLES	Macromol Symp.		325	Revistas Indizadas	2013		147 a 155		
188	OLIVERIO SANTIAGO RODRIGUEZ FERNANDEZ	Mechanical and UV-shielding properties of in situ synthesized poly(acrylonitrile-butadiene-styrene)/zinc oxide nanocomposites	Journal of Applied Polymer Science		127	Revistas Indizadas	2013		4708 a 4718		

189	OLIVERIO SANTIAGO RODRIGUEZ FERNANDEZ	Preparation and characterization of acrylic acid/itaconic acid hydrogel coatings containing silver nanoparticles	Journal of Applied Polymer Science		130	Revistas Indizadas	2013		2713 a 2721		
190	RONALD FRANCIS ZIOLO	BIODISTRIBUTION OF DIFFERENT SIZED	ACS NANO		7	Revistas Indizadas	2013		3498 a 3505		
191	RONALD FRANCIS ZIOLO	COLOSSAL REDUCTION IN CURIE TEMPERATURE	Chem. Mater.	0	25	Revistas Indizadas	2013	United States of America	6 a 11	0897 4756	Biología y química
192	RONALD FRANCIS ZIOLO	DIRECT SYNTHESIS OF 2,5-BIS (DODECANOXY) PHENYLENEETHYNYLENE- BUTADIYNES BY SONOGASHIRA COUPLING REACTION	European Journal of Organic Chemistry	0	2013	Revistas Indizadas	2013	German y	5341 a 5352	1434 193X	Biología y química
193	RONALD FRANCIS ZIOLO	REPLY TO COMMENT ON COLOSSAL REDUCTION SYNTHESIS AND	Chem. Mater.	0	25	Revistas Indizadas	2013	United States of America	2001 a 2003	0897 4756	Biología y química
194	RONALD FRANCIS ZIOLO	CHARACTERIZATION OF IONIC GRAPHENE OXIDES (GO) FOR THE	Macromolecular Symposia		325	Revistas Indizadas	2013		141 a 146		

Productividad (ARTÍCULOS) LGAC - Procesos de Transformación de Plásticos

	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
1	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	Improvement of the Photostability of Low-Density Polyethylene and Ethylene Vinyl Acetate Blends with Nanoclay: Toward Durable Nanocomposites for Potential Application in	POLYMER- PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING		0	Revistas Indizadas	2018		1 a 9		
2	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	Influence of modified polyethylene compatibilizer on filler dispersion and flammability characteristics of linear low density polyethylene/cycloolefin copolymer blends containing	JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY		32	Revistas Indizadas	2018		1560 a 1577		
3	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	Improvement of the Photostability of Low-Density Polyethylene and Ethylene Vinyl Acetate Blends with Nanoclay: Toward Durable Nanocomposites for Potential Application in	POLYMER- PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING		0	Revistas Indizadas	2018		1 a 9		
4	SAUL SANCHEZ VALDES	Improvement of the Photostability of Low-Density Polyethylene and Ethylene Vinyl Acetate Blends with Nanoclay: Toward Durable Nanocomposites for Potential Application in	POLYMER- PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING	0	0	Revistas Indizadas	2018	United States of America	1 a 9	0360 2559	Ingeniería y tecnología
5	SAUL SANCHEZ VALDES	Influence of modified polyethylene compatibilizer on filler dispersion and flammability characteristics of linear low density polyethylene/cycloolefin copolymer blends containing	JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY	14	32	Revistas Indizadas	2018	United Kingdom	1560 a 1577	0169 4243	Biología y química
5	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	25 ANUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPOSITES OR NANOCOMPOSITES	FLAMABILITY AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF LLDPE/COC BLENDS CONTAINING MGOH2- GO AND INTUMESCENT			Memorias de congresos	2017		1 a 2		
6	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	38 CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES	CARACTERIZACIÓN Y DESEMPEÑO EN RETARDANCIA A LA FLAMA DE MEZCLAS PE/EVA CON COMBINACIONES DE MGOH2			Memorias de congresos	2017		79 a 87		
7	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	38 CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA INCORPORACIÓN DE PP FUNCIONALIZADO CON AMINOALCOHOL SOBRE EL GRADO DE DUREZA			Memorias de congresos	2017		188 a 197		
8	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	PROCEEDINGS CONFERENCE ON POLYMER SCIENCE AND ENGINEERING	Photo- stability of low-density polyethylene and ethylene vinyl acetate blends with nanoclay: Towards			Memorias de congresos	2017		1 a 4		
9	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	Aniline-Modified Polypropylene as a Compatibilizer in Polypropylene Carbon Nanotube Composites	POLYMER- PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING		0	Revistas Indizadas	2017		1 a 7		
10	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	Effect of Compatibilizer on Polyethylene/Clay /Silver Nanocomposite Properties	MACROMOLECULAR SYMPOSIA		374	Revistas Indizadas	2017		1 a 7		

11	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	Study of the Effect of a Polymeric Compatibilizing Agent on the Flame Retardancy and Tensile Properties of High Density Polyethylene/Magnesium	MACROMOLECULAR SYMPOSIA		374	Revistas Indizadas	2017		1 a 5		
12	FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GONZALEZ	Estimation of surface free energy of poly (lactic acid) during UV- grafting with N-Vinylcarbazole	Macromolecular Symposia	1	374	Revistas Indizadas	2017	Germany	1 a 3	1521 3900	Ingeniería y tecnología
13	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	Aniline-Modified Polypropylene as a Compatibilizer in Polypropylene Carbon Nanotube Composites	POLYMER- PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING		0	Revistas Indizadas	2017		1 a 7		
14	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	Chemical Modification of Butyl Rubber with Maleic Anhydride via Nitroxide Chemistry and Its Application	POLYMERS		9	Revistas Indizadas	2017		1 a 17		
15	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	Chemical Reaction Kinetics through Dynamic Mechanical Analysis Data	MOJ Polymer Science		1	Revistas Indizadas	2017		1 a 3		
16	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	Effect of Compatibilizer on Polyethylene/Clay /Silver Nanocomposite	MACROMOLECULAR SYMPOSIA		374	Revistas Indizadas	2017		1 a 7		
17	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	Effect of the Ethylene Content on the Properties of Polypropylene/EPDM	MOJ Polymer Science		1	Revistas Indizadas	2017		1 a 5		
18	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	Study of the Effect of a Polymeric Compatibilizing Agent on the Flame Retardancy and Tensile Properties of High Density Polyethylene/Magnesium	MACROMOLECULAR SYMPOSIA		374	Revistas Indizadas	2017		1 a 5		
19	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	Thermal conductivity of nanocomposites based in High Density Polyethylene and surface modified hexagonal Boron Nitride (hBN) via cold ethylene	PLASMA CHEMISTRY AND PLASMA PROCESSING		0	Revistas Indizadas	2017		1 a 15		
20	ROBERTO BENAVIDES CANTU	Aniline-Modified Polypropylene as a compatibilizer in Polypropylene Carbon Nanotube Composites	Polymer Plastics Technology and Engineering	no aplica	no aplica	Revistas Indizadas	2017	Germany	1 a 7	0360 2559	Biología y química
21	ROBERTO BENAVIDES CANTU	Effect of acute and long-term administration of gold nanoparticles on biochemical parameters in rats	Materials Science and Engineering C	1	79	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	748 a 755	0928 4931	Biología y química
22	ROBERTO BENAVIDES CANTU	Evaluation of the permeability of silver nanoparticles in polymer films of sulfonated poly(arylene ether sulfone)	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	1	527	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	78 a 84	0927 7757	Biología y química
23	ROBERTO BENAVIDES CANTU	Gamma Irradiation of Polystyrene-co- acrylic acid copolymers to use them as membranes	International Journal of Hydrogen Energy	1	42	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	3041 7 a 3042 a	0360 3199	Biología y química
24	ROBERTO BENAVIDES CANTU	Influence of the morphology of ZnO nanomaterials on photooxidation of polypropylene/ZnO	Materials Science in Semiconductor Processing	1	68	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	217 a 225	1369 8001	Biología y química
25	ROBERTO BENAVIDES CANTU	Mechanical properties and morphology of polystyrene-co. acrylic acid copolymers	International Journal of Hydrogen Energy	1	42	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	2188 0 a 2188 5	0360 3199	Biología y química
26	ROBERTO BENAVIDES CANTU	SYNTHESIS OF GRAPHENE NANOSHEETS FOR ENERGY SECTOR BY ELECTROCHEMICAL EXFOLIATION OF GRAPHITE IN SULFONATED IONIC	Journal of the Electrochemical Society	1	77	Revistas Indizadas	2017	United States of America	519 a 524	0013 4651	Biología y química

27	ROBERTO BENAVIDES CANTU	Sulfonated polystyrene-co-acrylic acid membranes modified by transmembrane	International Journal of Hydrogen Energy	1	42	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	30407 a 30416	03603199	Biología y química
28	SAUL SANCHEZ VALDES	CARACTERIZACIÓN Y DESEMPEÑO EN RETARDANCIA A LA FLAMA DE MEZCLAS PE/EVA CON COMBINACIONES DE MGOH2, ARCILLA Y	38 CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES			Memorias de congresos	2017	México	79 a 87		Ingeniería y tecnología
29	SAUL SANCHEZ VALDES	DISPERSIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE ZnO Y Ag EN ADHESIVOS MÉDICOS Y SU EFECTO ANTIMICROBIANO	International simposio 2017 on Agrobio technology			Memorias de congresos	2017	México	1 a 4		Ingeniería y tecnología
30	SAUL SANCHEZ VALDES	EFFECTO DE LA MOLINDA MECÁNICA DE ALTA ENERGÍA EN EL DOPAJE DE CNDP CON METALES	38 CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES			Memorias de congresos	2017	México	464 a 472		Ingeniería y tecnología
31	SAUL SANCHEZ VALDES	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA INCORPORACION DE PP FUNCIONALIZADO CON AMINO ALCOHOL SOBRE EL GRADO DE DISPERSION COMPATIBILIDAD Y CARACTERÍSTICAS FISICO-MECANICAS DE NANOCOMPUUESTOS	38 CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES			Memorias de congresos	2017	México	188 a 197		Ingeniería y tecnología
32	SAUL SANCHEZ VALDES	FLAMABILITY AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF LLDPE/COC BLENDS CONTAINING MGOH2-GO AND INTUMESCENT FLAME RETARDANT	25 ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPOSITE OR NANO ENGINEERING			Memorias de congresos	2017	Italy	1 a 2		Ingeniería y tecnología
33	SAUL SANCHEZ VALDES	PHOTO STABILITY OF LDPE/EVA WITH NANOCCLAY TOWARDS DURABLE NANOCOMPOSITES FOR	3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON POLYMER SCIENCE AND ENGINEERING			Memorias de congresos	2017	United States of America	1 a 2		Ingeniería y tecnología
34	SAUL SANCHEZ VALDES	Mejoramiento de la tenacidad del PP con nanopartículas de carbonato	Química hoy chemistry sciences	4	5	Revistas Difusión	2017	México	1 a 3	20071183	Biología y química
35	SAUL SANCHEZ VALDES	Aniline-Modified Polypropylene as a Compatibilizer in Polypropylene	Polymer Plastics Technology and	0	2017	Revistas Indizadas	2017	United States of America	1 a 8	03602559	Biología y química
36	SAUL SANCHEZ VALDES	Antibacterial silver nanoparticle coating on oxo-biodegradable polyethylene film surface using modified polyethylene and corona	POLYMER BULLETIN	0	2017	Revistas Indizadas	2017	Germany	1 a 16	01700839	Biología y química
37	SAUL SANCHEZ VALDES	Antibacterial silver nanoparticle coating on oxo-biodegradable polyethylene film surface using modified polyethylene and corona	POLYMER BULLETIN	0	2017	Revistas Indizadas	2017	Germany	1 a 16	01700839	Ingeniería y tecnología
38	SAUL SANCHEZ VALDES	Crystallization behavior of polypropylene/silver nanocomposites using polyethylene glycol as reducing agent and interface	Journal of Thermoplastic Composite Materials	5	30	Revistas Indizadas	2017	United States of America	662 a 677	08927057	Ingeniería y tecnología
39	SAUL SANCHEZ VALDES	Effect of Compatibilizer on Polyethylene/Clay/Silver Nanocomposite Properties	MACROMOLECULAR SYMPOSIA	1	374	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	1 a 8	10221360	Biología y química
40	SAUL SANCHEZ VALDES	Functionalization of chitosan by a free radical reaction: Characterization, antioxidant and antibacterial potential	Carbohydrate Polymers	0	155	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	117 a 127	01448617	Biología y química

41	SAUL SANCHEZ VALDES	IMPROVEMENT OF TOUGHNESS PROPERTIES OF POLYPROPYLENE FILLED WITH NANOBENTONITE USING STEARIC ACID AS	Journal of Composite Materials	3	51	Revistas Indizadas	2017	United States of America	373 a 380	0021 9983	Ingeniería y tecnología
42	SAUL SANCHEZ VALDES	Improving nanofiber dispersion and adhesion in polypropylene Composites	SPE- PLASTICS RESEARCH ONLINE	0	0	Revistas Indizadas	2017	United States of America	1 a 4	0000 000X	Ingeniería y tecnología
43	SAUL SANCHEZ VALDES	Influence of carbon nanofiber functionalization and compatibilizer on the physical properties of carbon nanofiber reinforced	POLYMER COMPOSITE S	0	0	Revistas Indizadas	2017	United States of America	1 a 6	0272 8397	Ingeniería y tecnología
44	SAUL SANCHEZ VALDES	Mechanical and crystal enhancements to polylactide with silver nanoparticle filler	SPE- PLASTICS RESEARCH ONLINE	0	0	Revistas Indizadas	2017	United States of America	1 a 3	0000 000X	Ingeniería y tecnología
45	SAUL SANCHEZ VALDES	Preparation and characterization of films made of poly(L-lactic acid) / poly(L-lactic acid) grafted maleic anhydride/epigallocatechin gallate blends for antibacterial food packaging (ISSN: 1530-8014)	JOURNAL OF PLASTIC FILM AND SHEETING	1	33	Revistas Indizadas	2017	United States of America	10 a 34	8756 0879	Biología y química
46	SAUL SANCHEZ VALDES	Shrinkage reduction and morphological characterization of PP reinforced with glass fiber and nanoclay using	International Journal of Material Forming	2	10	Revistas Indizadas	2017	France	233 a 240	1960 6206	Ingeniería y tecnología
47	SAUL SANCHEZ VALDES	Study of the Effect of a Polymeric Compatibilizing Agent on the Flame Retardancy and Tensile Properties of High Density Polyethylene/Magnesium	Macromolecular Symposia,	1	374	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	1 a 6	1022 1360	Biología y química
48	SAUL SANCHEZ VALDES	Synergistic effect of silver nanoparticle content on optical and thermomechanical properties of polypropylene nanocomposites	Polymer Bulletin	12	74	Revistas Indizadas	2017	United States of America	4799 a 4814	0170 0839	Ingeniería y tecnología
49	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	Effect of Different Nucleating Agents on the Crystallization of Ziegler-Natta Isotactic Polypropylene	INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC SCIENCE		2016	Revistas Indizadas	2016		1 a 9		
50	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	Influence of Functionalized Polypropylene on Polypropylene/Graphene Oxide Nanocomposite Properties	POLYMER COMPOSITE S		2016	Revistas Indizadas	2016		1 a 9		
51	FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GONZALEZ	Evaluación de la degradación enzimática de mezclas de PLA/ATP y	Publicaciones del Congreso Internacional de Investigación Academia Journal Puebla 2016	3	8	Revistas Indizadas	2016	México	1047 a 1052	1946 5351	Ingeniería y tecnología
52	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	Effect of Different Nucleating Agents on the Crystallization of Ziegler-Natta Isotactic Polypropylene	International Journal of Polymer Science		2016	Revistas Indizadas	2016		1 a 10		
53	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	Influence of Functionalized Polypropylene on Polypropylene/ Graphene Oxide Nanocomposite Properties	POLYMER COMPOSITE S		2016	Revistas Indizadas	2016		1 a 9		
54	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	Morphological Study and Dielectric Behavior of Nonisothermally Crystallized Poly(ethylene naphthalate) Nanocomposites as a Function of Graphene Content http://dx.doi.org/10.1155/2016/9846	Journal of Nanomaterials		2016	Revistas Indizadas	2016		1 a 10		

55	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	Physical and Mechanical Properties of Linear Low Density Polyethylene/Cycloolefin Copolymer/Layered Silicates	POLYMER COMPOSITES		37	Revistas Indizadas	2016		3167 a 3174		
56	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	Synthesis of High cis-Polybutadiene in Styrene Solution with Neodymium-Based Catalysts: Towards the Preparation of HIPS and ABS via In Situ Bulk	International Journal of Polymer Science		2016	Revistas Indizadas	2016		1 a 11		
57	ROBERTO BENAVIDES CANTU	Template-free synthesis of ordered mesoporous carbon: Application as support of highly active Pt nanoparticles for the oxidation of organic	International Journal of Hydrogen Energy	5	41	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	3387 a 3398	0360 3199	Biología y química
58	SAUL SANCHEZ VALDES	Estudio de nanocompuestos elastoméricos termoplásticos a base de mezclas de poliolefinas, elastómeros, nanoarcillas, nanopartículas de plata, y óxido de grafeno utilizando EPDM	5o Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada			Memorias de congresos	2016	México	1 a 5		Ingeniería y tecnología
59	SAUL SANCHEZ VALDES	Effect of Different Nucleating Agents on the Crystallization of Ziegler-Natta Isotactic Polypropylene	International Journal of Polymer Science	0	2016	Revistas Indizadas	2016	Egypt	1 a 9	1687 9422	Ingeniería y tecnología
60	SAUL SANCHEZ VALDES	Effects of different surface modifying agents on the cytotoxic and antimicrobial properties of ZnO nanoparticles	Toxicology in Vitro	0	37	Revistas Indizadas	2016	Netherlands	134 a 141	0887 2333	Biología y química
61	SAUL SANCHEZ VALDES	Enhancement of crystallinity and toughness of poly (l-lactic acid) influenced by Ag nanoparticles processed by	POLYMER COMPOSITES	0	0	Revistas Indizadas	2016	United States of America	1 a 6	0272 8397	Ingeniería y tecnología
62	SAUL SANCHEZ VALDES	INFLUENCE OF MALEATED ELASTOMER ON FILLER DISPERSION, MECHANICAL AND ANTIMICROBIAL PROPERTIES OF HYBRID HDPE/CLAY/SILVER	JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY	9	30	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	1006 a 1016	0169 4243	Biología y química
63	SAUL SANCHEZ VALDES	Influence of Functionalized Polypropylene on Polypropylene Graphene Oxide Nanocomposite	POLYMER COMPOSITES	0	0	Revistas Indizadas	2016	United States of America	1 a 5	0272 8397	Biología y química
64	SAUL SANCHEZ VALDES	Physical and mechanical properties of linear low-density polyethylene/cycloolefin copolymer/layered silicates	POLYMER COMPOSITES	11	37	Revistas Indizadas	2016	United States of America	3167 a 3174	0272 8397	Ingeniería y tecnología
65	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	2014 MRS Fall Meeting & Exhibit	METALLURGICAL BY-PRODUCT TRANSFORMATION AND ITS PLASMA MODIFICATION TO INCREASE HDPE THERMAL CONDUCTIVITY			Memorias de congresos	2015		1 a 5		
66	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	23 ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPOSITES/NANOENGINEERING	PE/CLAY/SILVER NANOCOMPOSITES USING IAA AND AMINE ALCOHOL FUNCTIONALIZED PE AS COMPATIBILIZER			Memorias de congresos	2015		1 a 2		
67	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	37 CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES	EFFECTO DE LA ZEOLITA X SÓDICA Y MODIFICADA SOBRE LA CRISTALIZACIÓN Y PROPIEDADES DINÁMICO-MECÁNICAS			Memorias de congresos	2015		79 a 89		
68	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	Efecto de la zeolita X sódica y modificada sobre la cristalización de Polietilén tereftalato (PET)	37 Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales			Memorias de congresos	2015		93 a 103		
69	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	MRS 2015 FALL MEETING AND EXHIBIT	EFFECT OF USING IAA MODIFIED PE AS COMPATIBILIZER IN HYBRID PE/CLAY/SILVER NANOCOMPOSITES			Memorias de congresos	2015		1 a 2		

70	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	Películas con características barrera y antimicrobianas para empaque de alimentos a base de nanocompuestos	XX Congreso Internacion al de Plásticos en Agricultura			Memoria s de congreso s	2015		266 a 272		
71	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	XX CONGRESO INTERNACIONAL DE PLASTICOS EN LA AGRICULTURA	PELICULAS CON CARACTERI STICAS DE BARRERA Y ANTIMICRO BIANAS PARA EMPAQUE DE ALIMENTOS A BASE DE PLAS			Memoria s de congreso s	2015		266 a 272		
72	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	Mechanical and rheological properties of polypropylene/be ntonite composites with stearic acid	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE		132	Revistas Indizada s	2015		1 a 8		
73	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	Physical and Mechanical Properties of Linear Low Density Polyethylene/Cycl oolefin Copolymer/Layer ed Silicate Nanocomposite.	POLYMER COMPOSITE S		2015	Revistas Indizada s	2015		1 a 8		
74	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	Preparation and characterization of Polyethylene/Clay /Silver nanocomposites using functionalized polyethylenes as an	JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLO GY		29	Revistas Indizada s	2015		1911 a 1923		
75	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	Nanocomposites Prepared with High Density Polyethylene and Carbon Nanofibers Modified by	PLASMA PROCESSES AND POLYMERS		12	Revistas Indizada s	2015		477 a 485		
76	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	Preparation and characterization of Polyethylene/Clay /Silver nanocomposites using functionalized	JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLO GY		29	Revistas Indizada s	2015		1911 a 1923		
77	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	Shrinkage reduction and morphological characterization of PP reinforced with glass fiber and nanoclay using	INTERNATIO NAL JOURNAL OF MATERIALS FORMING		10	Revistas Indizada s	2015		233 a 240		
78	ROBERTO BENAVIDES CANTU	ELECTROCHEMICA L COMPARISON OF TWO SULFONATED STYRENE PEM MEMBRANES SYNTHESIZED BY	Journal of Applied Electrochem istry	11	45	Revistas Indizada s	2015	German y	1211 a 1215	0021 891X	Biología y química
79	ROBERTO BENAVIDES CANTU	INFLUENCE OF METAL NANOPARTICLES IN PROTON CONDUCTIVITY AND WATER ABSORPTION OF POLYMERIC MEMBRANES FOR FUEL	Internationa l Journal of Hydrogen Energy	48	40	Revistas Indizada s	2015	United Kingdo m	1741 3 a 1742 0	0360 3199	Biología y química
80	ROBERTO BENAVIDES CANTU	Synthesis and Evaluation of Amides as Slip Additives in Polypropylene	Internationa l Polymer Processing	5	30	Revistas Indizada s	2015	German y	574 a 584	0930 777X	Biología y química
81	ROBERTO BENAVIDES CANTU	Synthesis and Evaluation of Amides as Slip Additives in Polypropylene	Internationa l Polymer Processing	5	30	Revistas Indizada s	2015	German y	574 a 584	10.3 139 /217 2007	Biología y química
82	SAUL SANCHEZ VALDES	Synthesis and Characterization of Silver Nanoparticles (Nanospheres and Nanoprisms) as Reinforcement in Nanocomposites of	ICANM2015 : Internationa l Conference & Exhibition on Advanced & Nano Materials			Memoria s de congreso s	2015	Canada	1 a 5		Ingeniería y tecnología
83	SAUL SANCHEZ VALDES	Crystallization behavior of polypropylene/sil ver nanocomposites using polyethylene glycol as reducing agent and interface modifier (ISSN: 1530-	Journal of Thermoplas tic Composite Materials	5	30	Revistas Indizada s	2015	United States of America	1 a 16	0892 7057	Ingeniería y tecnología

84	SAUL SANCHEZ VALDES	Mechanical and rheological properties of polypropylene/bentonite composites with stearic acid as an interface modifier (ISSN: 1097-	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	30	132	Revistas Indizadas	2015	United States of America	1 a 8	0021 8995	Ingeniería y tecnología
85	SAUL SANCHEZ VALDES	Physical and mechanical properties of linear low density polyethylene/cycloolefin copolymer/layered silicate nanocomposite (ISSN: 1548-	POLYMER COMPOSITES	11	37	Revistas Indizadas	2015	United States of America	1 a 8	0272 8397	Ingeniería y tecnología
86	SAUL SANCHEZ VALDES	Preparation and characterization of Polyethylene/Clay /Silver nanocomposites using functionalized polyethylenes as an	JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY	18	29	Revistas Indizadas	2015	United Kingdom	1911 a 1923	0169 4243	Biología y química
87	SAUL SANCHEZ VALDES	Shrinkage reduction and morphological characterization of PP reinforced with glass fiber and nanoclay using functionalized PP as compatibilizer (ISSN: 1960-	INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIAL FORMING	2	10	Revistas Indizadas	2015	France	233 a 240	1960 6206	Ingeniería y tecnología
88	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	36° Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales	EFFECTO DE HIDROXIDOS METALICOS EN TAMAÑO NANOMETRICO SOBRE LAS PROPIEDADES DE RETARDANCIA A LA FLAMA			Memorias de congresos	2014		110 a 119		
89	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	36° Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales	MODIFICACION DE NANOFIBRAS DE CARBONO POR PLASMA PARA INCREMENTAR LA CONDUCTIVIDAD TERMICA DEL POLIETILENO			Memorias de congresos	2014		273 a 279		
90	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	EFFECT OF AMINO ALCOHOL FUNCTIONALIZED POLYETHYLENE AS COMPATIBILIZER FOR LDPE/EVA/CLAY/ FLAME-RETARDANT NANOCOMPOSITE S. (ISSN: 0254-	Materials Chemistry and Physics. (Fact. de Impacto = 1.20)		146	Revistas Indizadas	2014		437 a 445		
91	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	EFFECT OF ORGANOCLAY STRUCTURE CHARACTERISTICS ON PROPERTIES OF TERNARY PP-EP/EVA/NANOCLAY BLEND SYSTEMS. ISSN: 0272-8397. DOI:	POLYMER COMPOSITES. (Fac. de Impacto = 1.4)		35	Revistas Indizadas	2014		2241 a 2250		
92	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	Effect of Nanometric Metallic Hydroxides on the Flame Retardant Properties of LDPE	Journal of Nanomaterials		2014	Revistas Indizadas	2014		1 a 11		
93	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	IMMOBILIZATION OF TiO2 NANOPARTICLES ON MONTMORILLONITE CLAY AND ITS EFFECT ON THE MORPHOLOGY OF NATURAL RUBBER NANOCOMPOSITE	Polymer Bulletin. /Fact. de Impacto = 1.33		71	Revistas Indizadas	2014		1295 a 1313		
94	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	MORPHOLOGY AND CHAIN MOBILITY OF REACTIVE BLEND NANOCOMPOSITES OF PP- EVA/CLAY	Journal of Applied Polymer Science (Fac. de Impacto = 1.24)		131	Revistas Indizadas	2014		1 a 14		

95	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	SIMULTANEOUS POLYPROPYLENE FUNCTIONALIZATION AND NANOCCLAY DISPERSION IN PP/CLAY NANOCOMPOSITES USING ULTRASOUND. ISSN: 0021-	Journal of Applied Polymer Science. (Fac. de Impacto = 1.24)		131	Revistas Indizadas	2014		1 a 8		
96	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	STUDY OF THE SILANE MODIFICATION OF MAGNESIUM HYDROXIDE AND THEIR EFFECTS ON THE FLAME RETARDANT AND TENSILE PROPERTIES OF HIGH DENSITY POLYETHYLENE NANOCOMPOSITE S.ISSN: 0272-8397. DOI: 10.1002/polb.21402	POLYMER COMPOSITE S. (Fac. de Impacto = 1.4)		35	Revistas Indizadas	2014		1060 a 1069		
97	FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GONZALEZ	DEVELOPMENT OF NEW POLYMERIC MATERIALS FROM E-CAPROLACTAM AND STADOL	XXX Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México			Revistas Indizadas	2014		0 a 0		
98	FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GONZALEZ	ESTIMATION OF SURFACE FREE ENERGY OF POLY (LACTIC ACID) DURING UV-GRAFTING WITH N-VINYL CARBONITRILE	XXX Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México			Revistas Indizadas	2014		0 a 0		
99	FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GONZALEZ	IMPROVEMENT OF TOUGHNESS PROPERTIES OF POLYPROPYLENE/WOLLASTONITE COMPOSITES USING AN INTERFACE MODIFIER	Polymer Composites		35	Revistas Indizadas	2014		1184 a 1192		
100	FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GONZALEZ	INFLUENCIA DE LA CRIMOLIENDA EN LA MORFOLOGÍA Y PROPIEDADES DE MATERIALES COMPUESTOS DE POLIPROPILENO Y ORGANOARCILLAS	Ingenierías		XVII	Revistas Indizadas	2014		10 a 19		
101	FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GONZALEZ	MECHANICAL AND THERMAL PROPERTIES OF POLYPROPYLENE/MONTMORILLONITE NANOCOMPOSITES USING STEARIC ACIDS BOTH AN INTERFACE AND A CLAY SURFACE	Polymer Composites		35	Revistas Indizadas	2014		1 a 9		
102	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	Efecto de hidróxidos metálicos de tamaño nanométrico sobre las propiedades de retardancia a la flama de compuestos a	MEMORIAS DEL 36 CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES			Memorias de congreso	2014		110 a 119		
103	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	MODIFIED MAGNESIUM HYDROXIDE FOR POLYETHYLENE NANOCOMPOSITES	SOCIETY PLASTICS ENGINEERING S		0	Revistas Difusión	2014		0 a 0		
104	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	EFFECT OF ORGANOCLAY STRUCTURE CHARACTERISTICS ON PROPERTIES OF TERNARY PP-EP/EVA/NANOCLAY BLEND SYSTEMS	POLYMER COMPOSITES		35	Revistas Indizadas	2014		2241 a 2250		
105	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	Effect of Amino alcohol functionalized polyethylene as compatibilizer for LDPE/EVA/clay/fluoropolymer systems	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS		146	Revistas Indizadas	2014		437 a 445		

106	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	Effect of Nanometric Metallic Hydroxides on the Flame Retardant Properties of LDPE Composites	Journal of Nanomaterials		2014	Revistas Indizadas	2014		0 a 11		
107	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	SIMULTANEOUS POLYPROPYLENE FUNCTIONALIZATION AND NANOCCLAY DISPERSION IN PP/CLAY	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE		131	Revistas Indizadas	2014		1 a 8		
108	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	STUDY OF THE SILANE MODIFICATION OF MAGNESIUM HYDROXIDE AND THEIR EFFECTS ON THE FLAME RETARDANT AND TENSILE PROPERTIES OF HIGH DENSITY POLYETHYLENE	POLYMER COMPOSITES		35	Revistas Indizadas	2014		1060 a 1069		
109	ROBERTO BENAVIDES CANTU	ACUTE AND CHRONIC ADMINISTRATION OF GOLD NANOPARTICLES CAUSE DNA DAMAGE IN THE CEREBRAL CORTEX	Mutation Research/Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis	1	766-767	Revistas Indizadas	2014	United Kingdom	25 a 30	0027 5107	Biología y química
110	ROBERTO BENAVIDES CANTU	DEGRADATION REACTIONS DURING SULPHONATION OF POLY (STYRENE-CO- ACRYLIC ACID) LUFFA FIBER AS	Polymer Degradation and Stability	1	109	Revistas Indizadas	2014	United Kingdom	343 a 352	0141 3910	Biología y química
111	ROBERTO BENAVIDES CANTU	EFFECT OF CHEMICAL TREATMENTS ON THE PROPERTIES OF HDPE COMPOSITES WITH LUFFA CYLINDRICAL FIBER	Cellulose Chemistry and Technology	3-4	48	Revistas Indizadas	2014	Romania	337 a 344	0576 9787	Biología y química
112	ROBERTO BENAVIDES CANTU	EFFECTS OF PHONOPHORESIS WITH GOLD NANOPARTICLES ON OXIDATIVE STRESS PARAMETERS IN A TRAUMATIC MUSCLE	Drug Delivery	3	23	Revistas Indizadas	2014	United States of America	916 a 922	1071 7544	Biología y química
113	ROBERTO BENAVIDES CANTU	PROPERTIES OF POLYSTYRENE/ACRYLIC ACID MEMBRANES AFTER SULPHONATION REACTIONS (ISSN. 1480-	Journal of New Materials for Electrochemical Systems	2	17	Revistas Indizadas	2014	Canada	85 a 90	1480 2422	Biología y química
114	ROBERTO BENAVIDES CANTU	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF SULFONATED POLY-(STYRENE- CO-ACRYLIC ACID) FOR APPLICATIONS AS PROTON EXCHANGE	Macromolecular Symposia	1	343	Revistas Indizadas	2014	Germany	51 a 58	1521 3900	Biología y química
115	ROBERTO BENAVIDES CANTU	THERMAL STABILITY OF PVC FORMULATIONS GAMMA IRRADIATED AT DIFFERENT DOSE RATES	Radiation Physics and Chemistry	1	97	Revistas Indizadas	2014	United Kingdom	75 a 80	0969 806X	Biología y química
116	SAUL SANCHEZ VALDES	Effect of amine functionalized polyethylene on clay-silver dispersion for antibacterial	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering			Memorias de congresos	2014	United States of America	9166 a 91669		Ingeniería y tecnología
117	SAUL SANCHEZ VALDES	Modified magnesium hydroxide for polyethylene nanocomposites	SPE PLASTIC RESEARCH ON LINE			Memorias de congresos	2014	México	1 a 3		Ingeniería y tecnología
118	SAUL SANCHEZ VALDES	EFFECT OF AMINO ALCOHOL FUNCTIONALIZED POLYETHYLENE AS COMPATIBILIZER FOR LDPE/EVA/CLAY/ FLAME-RETARDANT NANOCOMPOSITE S. (ISSN: 0254-	Materials Chemistry and Physics	3	146	Revistas Indizadas	2014	Netherlands	437 a 445	0254 0584	Biología y química

119	SAUL SANCHEZ VALDES	EFFECT OF ORGANOCLAY STRUCTURE CHARACTERISTICS ON PROPERTIES OF TERNARY PP-EP/EVA/Nanoclay BLEND SYSTEMS (ISSN: 1548-	POLYMER COMPOSITES	11	35	Revistas Indizadas	2014	United States of America	2241 a 2250	0272 8397	Ingeniería y tecnología
120	SAUL SANCHEZ VALDES	EFFECT OF PLASMA MODIFICATION OF COPPER NANOPARTICLES ON THEIR ANTIBACTERIAL PROPERTIES (ISSN: 1612-	PLASMA PROCESSES AND POLYMERS	7	11	Revistas Indizadas	2014	Germany	685 a 693	1612 8869	Biología y química
121	SAUL SANCHEZ VALDES	Effect of Nanometric Metallic Hydroxides on the Flame Retardant Properties of HDPE Composites (ISSN: 1687-	Journal of Nanomaterials	0	2014	Revistas Indizadas	2014	Egypt	1 a 11	1687 4110	Biología y química
122	SAUL SANCHEZ VALDES	IMMOBILIZATION OF TiO2 NANOPARTICLES ON MONTMORILLONITE CLAY AND ITS EFFECT ON THE MORPHOLOGY OF NATURAL RUBBER NANOCOMPOSITES (ISSN: 0170-	POLYMER BULLETIN	6	71	Revistas Indizadas	2014	Germany	1295 a 1313	0170 0839	Ingeniería y tecnología
123	SAUL SANCHEZ VALDES	Improvement of Toughness Properties of polypropylene/Wollastonite Composites Using an Interface (ISSN: 0272-8397)	POLYMER COMPOSITES	6	35	Revistas Indizadas	2014	United States of America	1184 a 1192	0272 8397	Ingeniería y tecnología
124	SAUL SANCHEZ VALDES	Mechanical and thermal properties of polypropylene/montmorillonite nanocomposites using	POLYMER COMPOSITES	1	35	Revistas Indizadas	2014	United States of America	1 a 9	0272 8397	Ingeniería y tecnología
125	SAUL SANCHEZ VALDES	SONOCHEMICAL DEPOSITION OF SILVER NANOPARTICLES ON LINEAR LOW DENSITY POLYETHYLENE/CYCLOOLEFIN COPOLYMER BLEND FILMS (ISSN: 0170-	POLYMER BULLETIN	7	71	Revistas Indizadas	2014	Germany	1611 a 1624	0170 0839	Biología y química
126	SAUL SANCHEZ VALDES	STUDY OF THE SILANE MODIFICATION OF MAGNESIUM HYDROXIDE AND THEIR EFFECTS ON THE FLAME RETARDANT AND TENSILE PROPERTIES OF HIGH DENSITY POLYETHYLENE NANOCOMPOSITES (ISSN: 1548-	POLYMER COMPOSITES	6	35	Revistas Indizadas	2014	United States of America	1060 a 1069	0272 8397	Biología y química
127	SAUL SANCHEZ VALDES	Simultaneous Polypropylene Functionalization and Nanoclay Dispersion in PP/Clay Nanocomposites using Ultrasound (ISSN: 0021-8995)	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	6	131	Revistas Indizadas	2014	United States of America	1 a 8	0021 8995	Biología y química
128	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	EFFECT OF FUNCTIONALIZED POLYETHYLENES ON CLAY DISPERSION IN HIGH DENSITY POLYETHYLENE	Polym Bulletin (F. Impacto=1.33)		70	Revistas Indizadas	2013		535 a 547		
129	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	INFLUENCE OF MORPHOLOGY ON THE DYNAMIC MECHANICAL CHARACTERISTICS OF PP-EP/EVA/ORGANOCLAY NANOCOMPOSITE	Composites : Part B, Impacto = 2.14		55	Revistas Indizadas	2013		506 a 512		

130	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	MORPHOLOGY AND MECHANICAL PROPERTIES OF HETEROPHASIC PPEP/EVA/ORGANO CLAY	Journal of Applied Polymer Science. (F. Impacto= 1.24)		128	Revistas Indizadas	2013		3473 a 3479		
131	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF AA-IA HYDROGEL COATINGS CONTAINING SILVER NANOPARTICLES	Journal of Applied Polym Science (F. Impacto=1.24)		130	Revistas Indizadas	2013		2713 a 2721		
132	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	CHEMICAL MODIFICATION OF CARBON NANOFIBERS WITH PLASMA OF ACRYLIC ACID	Plasma Processes and Polymers		10	Revistas Indizadas	2013		627 a 633		
133	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	EFFECT OF FUNCTIONALIZED POLYETHYLENES ON CLAY DISPERSION IN HIGH DENSITY POLYETHYLENE	POLYMER BULLETIN		70	Revistas Indizadas	2013		535 a 547		
134	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	INFLUENCE OF MORPHOLOGY ON THE DYNAMIC MECHANICAL CHARACTERISTICS OF PP-EP/EVA/ORGANO CLAY	Composites , Part B		55	Revistas Indizadas	2013		506 a 512		
135	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	MORPHOLOGY AND MECHANICAL PROPERTIES OF HETEROPHASIC PP-EP/ EPI/ORGANO CLAY	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE		128	Revistas Indizadas	2013		3473 a 3479		
136	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	ON THE PREPARATION OF SILVER NANOSTRUCTURES BY PRECIPITATION IN BICONTINUOUS NANOCOMPOSITES	JOURNAL OF ENGINEERING MATERIALS AND TECHNOLOGY		9	Revistas Indizadas	2013		99 a 118		
137	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	OXYGEN PERMEATION PROPERTIES OF HDPE-LAYERED SILICATE NANOCOMPOSITES	POLYMER BULLETIN		70	Revistas Indizadas	2013		939 a 951		
138	LUIS FRANCISCO RAMOS DE VALLE	ULTRASOUND IRRADIATION COATING OF SILVER NANOPARTICLE ON PLASTIC SURFACE	JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS		23	Revistas Indizadas	2013		673 a 683		
139	ROBERTO BENAVIDES CANTU	USE OF A TRI-FUNCTIONAL CROSSLINKING AGENT IN STYRENE/ACRYLIC ACID COPOLYMERS TO ENHANCE MECHANICAL PROPERTIES FOR USE AS	Journal of New Materials for Electrochemical Systems	1	16	Revistas Indizadas	2013	Canada	157 a 162	1480 2422	Biología y química
140	SAUL SANCHEZ VALDES	EFFECT OF FUNCTIONALIZED POLYETHYLENES ON CLAY DISPERSION IN HIGH DENSITY POLYETHYLENE NANOCOMPOSITES (ISSN: 0170-	POLYMER BULLETIN	2	70	Revistas Indizadas	2013	Germany	535 a 547	0170 0839	Biología y química
141	SAUL SANCHEZ VALDES	INFLUENCE OF MORPHOLOGY ON THE DYNAMIC MECHANICAL CHARACTERISTICS OF PP-EP/EVA/ORGANO CLAY NANOCOMPOSITES	Composites part b- Engineering	0	55	Revistas Indizadas	2013	United Kingdom	506 a 512	1359 8368	Ingeniería y tecnología
142	SAUL SANCHEZ VALDES	MORPHOLOGY AND MECHANICAL PROPERTIES OF HETEROPHASIC PP-EP/EVA/ORGANO CLAY NANOCOMPOSITES	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	5	128	Revistas Indizadas	2013	United States of America	3473 a 3479	0021 8995	Ingeniería y tecnología

143	SAUL SANCHEZ VALDES	PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF AA-IA HYDROGEL COATINGS CONTAINING SILVER NANOPARTICLES (ISSN: 1097-	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	4	130	Revistas Indizadas	2013	United States of America	2713 a 2721	0021 8995	Biología y química
144	SAUL SANCHEZ VALDES	SHEAR EFFECT IN BETA PHASE INDUCTION OF POLYPROPYLENE IN A SINGLE SCREW EXTRUDER (ISSN: 1097-	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	4	130	Revistas Indizadas	2013	United States of America	2932 a 2937	0021 8995	Ingeniería y tecnología
145	SAUL SANCHEZ VALDES	Structure/Property Relationships of Poly(L-lactic Acid)/Mesoporous Silica Nanocomposites (ISSN: 1534-1443)	Journal of Polymers	0	2013	Revistas Indizadas	2013	Egypt	1 a 10	0000 000X	Ingeniería y tecnología
146	SAUL SANCHEZ VALDES	ULTRASOUND IRRADIATION COATING OF SILVER NANOPARTICLE ON ABS SHEET SURFACE (ISSN: 1534-1443)	JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS	3	23	Revistas Indizadas	2013	Germany	673 a 683	1574 1443	Biología y química

Productividad (ARTÍCULOS) LGAC - Procesos de Polimerización

	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Area de conocimiento
1	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Chemical Modification of Butyl Rubber with Maleic Anhydride via Nitroxide Chemistry and Its Application	POLYMERS		9	Revistas Indizadas	2017		63 a 79		
2	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Isoprene (co) polymers with glycidyl methacrylate via bimolecular and unimolecular nitroxide	Journal of Applied Polymer Science		134	Revistas Indizadas	2017		1 a 37		
3	RAMON ENRIQUE DIAZ DE LEON GOMEZ	Concentration Effect of N-IsoPropylAcrylamide on Viscoelastic Properties of Hydrosoluble Thermo-Thickening Copolymers. ISSN (Print): 0170-0839, ISSN (Online): 1436-	Polymer Bulletin			Revistas Indizadas	2017		0 a 0		
4	RAMON ENRIQUE DIAZ DE LEON GOMEZ	Surface Modification of nTiO ₂ /Ag Hybrid Nanoparticles Using Microwave- Assisted Polymerization in the Presence of Bis(2-hydroxyethyl) Terephthalate. ISSN (Print): 1687-4110, ISSN	Journal of Nanomaterials		2017	Revistas Indizadas	2017		1 a 9		
5	RAMON ENRIQUE DIAZ DE LEON GOMEZ	Tuning the LCST of PNIPAM via random oxidation-sensitive thioether functionalities.	Macromolecular Chemistry and Physics			Revistas Indizadas	2017		0 a 0		
6	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	Precursor Microemulsions to Prepare Core-Shell Polymeric Nanoparticles for Pharmaceutical Applications. Formation, Stability and	ACS Symposium Series. MACROMEX 2014			Revistas Indizadas	2017		0 a 0		
7	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	Reactive surfactants effects on syndiotacticity of polystyrene in microemulsion polymerization. ISSN: 1097-	Journal of Applied Polymer Science			Revistas Indizadas	2017		0 a 0		
8	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	2,2,6,6-Tetramethyl-1-oxopiperidinetrifluoromide and two forms of 1-hydroxy-2,2,6,6-tetramethylpiperidinium bromide salt: Syntheses, crystal structures	Journal of Molecular Structure		1103	Revistas Indizadas	2016		254 a 264		
9	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	High solids TEMPO-mediated radical semibatch emulsion polymerization of	Journal of Polymer Science, Part A: Polymer Chemistry		54	Revistas Indizadas	2016		49 a 62		
10	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Mathematical modeling of the full molecular weight distribution in ATRP	AIChE Journal		62	Revistas Indizadas	2016		2762 a 2777		
11	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Some Factors Affecting the Molecular Weight Distribution (MWD) in Low Density Polyethylene Multizone Autoclave	Macromolecular Reaction Engineering		10	Revistas Indizadas	2016		123 a 139		
12	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	The ϵ Grafting-to ₂ of Well-Defined Polystyrene on Graphene Oxide via Nitroxide-Mediated	Macromolecular Chemistry and Physics		217	Revistas Indizadas	2016		2099 a 2106		

13	RAMON ENRIQUE DIAZ DE LEON GOMEZ	Mechanical Reinforcement of Thermoplastic Vulcanizates Using Ground Tyre Rubber Modified With Sulfuric Acid. DOI: 10.1002/pc.	Polymer Composites			Revistas Indizadas	2016		0 a 0		
14	RAMON ENRIQUE DIAZ DE LEON GOMEZ	Plasma Treatment of Agave Fiber Powder and Its Effect on the Mechanical and Thermal Properties of Composites Based on Polyethylene. ISSN (Print): 1687-9422, ISSN (Online): 1687-	International Journal of Polymer Science		2016	Revistas Indizadas	2016		1 a 7		
15	RAMON ENRIQUE DIAZ DE LEON GOMEZ	Preparation of ultrafine poly (methyl methacrylate-co-methacrylic acid) biodegradable nanoparticles loaded with ibuprofen. ISSN (Print): 0920-5063, ISSN (Online): 1568-	Journal of Biomaterials Science, Polymer Edition		27	Revistas Indizadas	2016		1126 a 1138		
16	RAMON ENRIQUE DIAZ DE LEON GOMEZ	Recent Progress in Antitumoral Nanotechnology	International Journal of Nanoparticles and Nanotechnology		1	Revistas Indizadas	2016		2 a 10		
17	RAMON ENRIQUE DIAZ DE LEON GOMEZ	Synthesis and Characterization of High cis-Polymyrcene using Neodymium- Based Catalysts. ISSN (Print): 0008-	The Canadian Journal of Chemical Engineering		94	Revistas Indizadas	2016		823 a 832		
18	RAMON ENRIQUE DIAZ DE LEON GOMEZ	Synthesis of High cis-Polybutadiene in Styrene Solution with Neodymium-Based Catalysts: Towards the Preparation of HIPS and ABS via In Situ Bulk Polymerization. ISSN: ISSN (Print): 1687-9422, ISSN (Online): 1687-	International Journal of Polymer Science		2016	Revistas Indizadas	2016		1 a 11		
19	RAMON ENRIQUE DIAZ DE LEON GOMEZ	The Influence of co-catalyst in the Polymerization of 1,3-butadiene Catalyzed by Neodymium Chloride Triphenylacetate. ISSN: 1870-	Journal of the Mexican Chemical Society		60	Revistas Indizadas	2016		141 a 147		
20	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	Microemulsions for Colorectal Cancer Treatments. General Considerations and Future Perspectives	Mini- Reviews in Medicinal Chemistry		16	Revistas Indizadas	2016		498 a 508		
21	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	Synthesis of narrow molecular weight distribution polyvinyl acetate by emulsion-initiated	Polymer		102	Revistas Indizadas	2016		183 a 191		
22	ENRIQUE JAVIER JIMENEZ REGALADO	Synthesis of copper nanoparticles using mixture of Allylamine and Polyallylamine	Journal of nanomaterials Vol 2015, ID 367341, 9 pages doi : 10.1155/2015/367341. ISSN: 1687-4110 (print) ISSN: 1687-4129 (on			Revistas Indizadas	2015		1 a 9		
23	ENRIQUE JAVIER JIMENEZ REGALADO	Synthesis, characterization and rheological properties of telechelic polyelectrolytes. ISSN: 0364-6770	Rev. Téc. Ing. Univ. Zulia		38	Revistas Indizadas	2015		69 a 79		
24	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Chitosan modification via nitroxide- mediated polymerization and grafting to approach in homogeneous	Polymer (United Kingdom)		67	Revistas Indizadas	2015		139 a 147		

25	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Modification of chitosan with polystyrene and poly(n-butyl acrylate) via nitroxide-mediated polymerization and grafting from approach in	Polymer Chemistry		6	Revistas Indizadas	2015		2827 a 2836		
26	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Synthesis, characterization and theoretical calculations of model compounds of silanols catalyzed by TEMPO to elucidate the presence of	RSC ADVANCES		5	Revistas Indizadas	2015		79829 a 79844		
27	RAMON ENRIQUE DIAZ DE LEON GOMEZ	Synthesis, characterization and rheological properties of telechelic polyelectrolytes. ISSN: 0364-0770	Revista Técnica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Zulia		38	Revistas Indizadas	2015		69 a 79		
28	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	Kinetics and monomer partitioning during polymerization of vinyl acetate in microemulsions stabilized with AOT and n-	Colloid Polym Sci		293	Revistas Indizadas	2015		655 a 664		
29	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	Polymeric supports for heterogenization of zirconocene catalysts. ISSN: 0440-4710	Polymat contribution s		1	Revistas Indizadas	2015		137 a 140		
30	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	Ultrasound- assisted polymerization of methyl methacrylate using the reactive surfactant Hitenol BC10 in a semicontinuous heterophase process. ISSN:	Iranian Polymer Journal		24	Revistas Indizadas	2015		41 a 50		
31	ENRIQUE JAVIER JIMENEZ REGALADO	INFLUENCE OF SURFACTANT AND SALT CONCENTRATION ON THE RHEOLOGICAL PROPERTIES OF THREE DIFFERENT MICROSTRUCTURES OF ASSOCIATIVE POLYELECTROLYTES OBTAINED BY SOLUTION POLYMERIZATION ISSN: 2153-1196	Journal of Modern Physic		5	Revistas Indizadas	2014		1387 a 1396		
32	ENRIQUE JAVIER JIMENEZ REGALADO	RHEOLOGICAL PROPERTIES OF ASSOCIATIVE POLYELECTROLYTES SYNTHESIZED BY SOLUTION POLYMERIZATION DOI: 10.1557	Mater. Res. Soc. Symp. Proc. Vol. 1613		1613	Revistas Indizadas	2014		151 a 156		
33	ENRIQUE JAVIER JIMENEZ REGALADO	RHEOLOGICAL PROPERTIES OF MULTIBLOCK ASSOCIATIVE POLYELECTROLYTES OBTAINED BY NITROXIDE-MEDIATED SOLUTION POLYMERIZATION DOI: 10.1557	Mater. Res. Soc. Symp. Proc. Vol. 1613		1613	Revistas Indizadas	2014		143 a		
34	ENRIQUE JAVIER JIMENEZ REGALADO	SYNTHESIS OF COPPER NANOPARTICLES COATED WITH NITROGEN LIGANDS, VOL 2014, ID 361791, 8 PAGES, 2014. http://dx.doi.org/10.1155/2014/361791 . ISSN:1687-4110 (Print). ISSN:	Journal of Nanomaterials			Revistas Indizadas	2014		0 a 0		

35	ENRIQUE JAVIER JIMENEZ REGALADO	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF THERMO- INSENSITIVE WATER-SOLUBLE ASSOCIATIVE POLYMERS WITH GOOD THICKENING PROPERTIES AT LOW AND HIGH TEMPERATURES ISSN: 1022-9760	Journal of Polymer Research		21	Revistas Indizadas	2014		511 a 522		
36	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Copolymer composition deviations from mayo-lewis conventional free radical behavior in nitroxide	Macromolecular Theory and Simulations		23	Revistas Indizadas	2014		245 a 265		
37	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Graphene oxide modification with graft polymers via nitroxide mediated radical polymerization	Polymer (United Kingdom)		55	Revistas Indizadas	2014		2347 a 2355		
38	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Kinetic monitoring methods for ethylene coordination polymerization in a	Journal of Applied Polymer Science		131	Revistas Indizadas	2014		4003 a 4004		
39	RAMON ENRIQUE DIAZ DE LEON GOMEZ	Chitosan-Coated Magnetic Nanoparticles Prepared in One- Step by Precipitation in a High-Aqueous Phase Content Reverse Microemulsion. ISSN: 1420-	Molecules		19	Revistas Indizadas	2014		9273 a 9287		
40	RAMON ENRIQUE DIAZ DE LEON GOMEZ	Influence of Organoboron Compounds on Ethylene Polymerization Using Cp2ZrCl2/MAO as Catalyst System. ISSN: 1687-9422;	International Journal of Polymer Science		2014	Revistas Indizadas	2014		1 a 8		
41	RAMON ENRIQUE DIAZ DE LEON GOMEZ	Plasma modification and dispersion of multilayered carbon nanotubes (MWCNT) in high impact polystyrene based nanocomposites: Analysis by electron microscopy (TEM and SEM).	Acta Microscopica		23	Revistas Indizadas	2014		168 a 175		
42	RAMON ENRIQUE DIAZ DE LEON GOMEZ	Polyethylene- Waste Tire Dust Composites Via In Situ Polymerization. ISSN: 1070-240X	Journal of the Mexican Chemical Society		58	Revistas Indizadas	2014		119 a 125		
43	RAMON ENRIQUE DIAZ DE LEON GOMEZ	Polymerization of 1,3-butadiene with neodymium chloride, triphenylaluminum binary catalyst system: effect of aging time and reaction temperature. ISSN (Online) 2191-0340, ISSN (Print)	Journal of Polymer Engineering		35	Revistas Indizadas	2014		105 a 111		
44	RAMON ENRIQUE DIAZ DE LEON GOMEZ	Synthesis and Characterization of NBRs by RAFT Technique and their use as Rubber Precursor in ABS Type Resins. ISSN: 1870-	Journal of the Mexican Chemical Society		58	Revistas Indizadas	2014		194 a 201		
45	RAMON ENRIQUE DIAZ DE LEON GOMEZ	Synthesis and characterization of thermo-insensitive, water-soluble associative polymers with good thickening properties at low and high temperatures.	Journal of Polymer Research		21	Revistas Indizadas	2014		1 a 12		

46	RAMON ENRIQUE DIAZ DE LEON GOMEZ	THERMOPLASTIC ELASTOMERS BASED ON HIGH- DENSITY POLYETHYLENE, ETHYLENE, PROPYLENE, DIENE TERPOLYMER, AND GROUND TIRE RUBBER DYNAMICALLY VULCANIZED WITH DICUMYL PEROXIDE	Journal of Applied Polymer Science		131	Revistas Indizadas	2014		1 a 8		
47	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	Extensión de la vida de poscosecha en frutos de tomate por efecto de un látex polimérico comestible.	Phyton		83	Revistas Indizadas	2014		139 a 143		
48	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	Heterophase polymerization of different methacrylates: effect of alkyl ester group on kinetics and colloidal behavior	J. Appl. Polym. Sci.		131	Revistas Indizadas	2014		4019 1 a 4019 8		
49	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	Preparation of stimuli-responsive nanogels of poly [2 - (dimethylamino) ethyl methacrylate] by heterophase and microemulsion	Polymer Engineering and Science.		54	Revistas Indizadas	2014		1625 a 1634		
50	ENRIQUE JAVIER JIMENEZ REGALADO	EFFECT OF SURFACTANT ON THE VISCOELASTIC BEHAVIOR OF SEMIDILUTE SOLUTION OF TWO DIFFERENT FAMILIES OF WATER-SOLUBLE COPOLYMERS PREPARED BY SOLUTION POLYMERIZATION. ISSN: 1022-9760 (print) ISSN: 1572-8935 (on line)	Journal of Polymer Research		20	Revistas Indizadas	2013		254 a 260		
51	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Copolymerization of isoprene with polar vinyl monomers: Reactivity ratios, characterization and thermal stability	European Polymer Journal		49	Revistas Indizadas	2013		1760 a 1772		
52	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Grafting of Chitosan with Styrene and Maleic Anhydride via Nitroxide-Mediated Radical Polymerization	MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS		214	Revistas Indizadas	2013		1396 a 1404		
53	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Nitroxide- Mediated controlled radical styrene polymerization via a mass-transfer process	Macromolecular Reaction Engineering		7	Revistas Indizadas	2013		699 a 712		
54	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Synthesis of Styrene Monomers Hydroxyl Functionalized	Journal of Macromolecular Science, Part A: Pure and Applied Chemistry		50	Revistas Indizadas	2013		1107 a 1112		
55	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	TEMPO MEDIATED RADICAL EMULSION POLYMERIZATION OF STYRENE BY STEPWISE AND SEMIBATCH	Macromolecular Symposia		325/6	Revistas Indizadas	2013		89 a 95		
55	RAMON ENRIQUE DIAZ DE LEON GOMEZ	CHITOSAN- COATED MAGNETIC NANOPARTICLES PREPARED IN ONE STEP BY REVERSE MICROEMULSION PRECIPITATION ISSN: 1422	International Journal of Molecular Sciences		14	Revistas Indizadas	2013		1963 6 a 1965 0		

56	RAMON ENRIQUE DIAZ DE LEON GOMEZ	KINETIC MODELING OF 1,3-DIENE POLYMERIZATION USING A NEODYMIUM- BASED CATALYTIC SYSTEM: A NEW APPROACH FOR CALCULATING THE MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION ISSN:1022-	Macromolecular Symposia		325	Revistas Indizadas	2013		125 a 131		
57	RAMON ENRIQUE DIAZ DE LEON GOMEZ	POLYMERIZATION OF 1,3-BUTADIENE WITH SEVERAL CATALYTIC SYSTEMS BASED ON NEODYMIUM OR LITHIUM IN PRESENCE OF IONIC	Macromolecular Symposia		325	Revistas Indizadas	2013		194 a 202		
58	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	Efecto de un látex polimérico comestible en algunas características físicas de las membranas durante	XII Simposio Internacional, VII Congreso Nacional de Agricultura Sostenible			Revistas Indizadas	2013		0 a 0		
59	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	HIGH POLYMER/SURFACTANT RATIO IN THE SEEDED SEMICONTINUOUS HETEROGENEOUS POLYMERIZATION OF	Polymer Engineering and Science		53	Revistas Indizadas	2013		1990 a 1995		
60	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	Preparación de látex biocompatible de poliacetato de vinilo-polialcohol vinílico para recubrimiento de	Memorias del XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México.			Revistas Indizadas	2013		0 a 0		
61	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	SEMICONTINUOUS HETEROPHASE COPOLYMERIZATION OF VINYL ACETATE AND BUTYL ACRYLATE. ONLINE ISSN:	J. Appl. Polym. Sci.		127	Revistas Indizadas	2013		2458 a 2464		
62	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	Síntesis de terpolímeros basados en estireno mediante polimerización en miniemulsión útiles como soportes para metalocenos aplicados a la polimerización	Memorias del XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México			Revistas Indizadas	2013		0 a 0		

Productividad (ARTÍCULOS) LGAC - Síntesis de Polímeros

	Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Area de conocimiento
1	GREGORIO CADENAS PLIEGO	Effects of Chitosan/PVA and Cu Nanoparticles on the Growth and Antioxidant Capacity of <i>Trichoderma reesei</i> on Solid State	Molecules		23	Revistas Indizadas	2018		1 a 15		
2	LUIS ERNESTO ELIZALDE HERRERA	Luminescent copper(I,II) complex anchored	Materials chemistry and physics	212	no aplica	Revistas Indizadas	2018	United Kingdom	237 a 244	0254 0584	Ingeniería y tecnología
3	RAMIRO GUERRERO SANTOS	Review: High Throughput Experimentation for Polymer Materials	WileyBook: High- Throughput Experimentation and Combinatorial Approaches in Catalysis and Materials Science		1	Revistas Indizadas	2018		1 a 18		
4	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	Design of thermosetting polymeric systems based on bezoxazines modified with polyacrylonitrile	Journal of Applied Polymer Science		135 (17)	Revistas Indizadas	2017		1 a 13		
5	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	Performance of zinc oxide nanoparticles as polymerization initiating systems in the microwave-assisted synthesis of	Macromolecular symposia		374	Revistas Indizadas	2017		1 a 5		
6	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	Solution polymerization of methyl methacrylate in an ionic liquid employing cyclic multifunctional initiators	Macromolecular symposia		374	Revistas Indizadas	2017		1 a 7		
7	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	Thermal decomposition reaction of pinacolone diperoxide: its use as radical initiator in the styrene polymerization	Polymer Bulletin		74	Revistas Indizadas	2017		3545 a 3556		
8	GREGORIO CADENAS PLIEGO	Polímero inhibidor de incrustaciones en sistemas acuáticos	Memorias AMIDIQ 2017			Memorias de congresos	2017		1 a 5		
9	GREGORIO CADENAS PLIEGO	Síntesis de poli (vinilcarbazol) con el catalizador Cp2Zr(CH3)2 activado con B(C6F5)3 en diferentes	Memorias AMIDIQ 2017			Memorias de congresos	2017		1 a 5		
10	GREGORIO CADENAS PLIEGO	Application of nanoelements in plant nutrition and its impact in ecosystems	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology		8	Revistas Indizadas	2017		1 a 13		
11	GREGORIO CADENAS PLIEGO	Concentration effect of N-isopropylacrylamide on viscoelastic properties of hydro-soluble thermosensitive hydrogels	POLYMER BULLETIN		74	Revistas Indizadas	2017		4009 a 4021		
12	GREGORIO CADENAS PLIEGO	Cu Nanoparticles in Hydrogels of Chitosan-PVA Affects the Characteristics of Post-Harvest and Bioactive Compounds of Jalapeno	MOLECULES		22	Revistas Indizadas	2017		1 a 14		
13	GREGORIO CADENAS PLIEGO	Evaluation of catalyst leaching in silica supported zirconocene aluminum hydride catalysts	Canadian Journal of Chemical Engineering		95	Revistas Indizadas	2017		1124 a 1132		
14	LUIS ERNESTO ELIZALDE HERRERA	Luminescence properties of aligned- electrospun fibers of poly(9- vinylcarbazole) doped with a supramolecular complex	Journal of Luminescence	no aplica	192	Revistas Indizadas	2017	Germany	745 a 751	0022 2313	Ingeniería y tecnología
15	LUIS ERNESTO ELIZALDE HERRERA	Micro injection molding processing of UHMWPE using ultrasonic vibration energy	Materials and Design	no aplica	132	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	1 a 12	0264 1275	Ingeniería y tecnología
16	ODILIA PEREZ CAMACHO	INFLUENCE OF SUPPORTING CONDITIONS AND LEACHING EVALUATION OF ALUMINOHYDRIDE ZIRCONOCENE SYSTEMS	The Canadian Journal of Chemical Engineering		9999	Revistas Indizadas	2017		1 a 9		

17	RAMIRO GUERRERO SANTOS	Effect of the Degree of Quaternization and Molar Mass on the Cloud Point of Poly[2- (dimethylamino) ethyl methacrylate] Aqueous Solutions: A Systematic	Macromolecular Chemistry and Physics		218	Revistas Indizadas	2017		1 a 7		
18	RAMIRO GUERRERO SANTOS	FRONT COVER: Effect of the Degree of Quaternization and Molar Mass on the Cloud Point of	Macromolecular Chemistry and Physics		10	Revistas Indizadas	2017		1 a 1		
19	RAMIRO GUERRERO SANTOS	Surface-initiated nitroxide-mediated polymerization of sodium 4-styrene sulfonate from latex particles	Journal of Polymer Science Part A		55	Revistas Indizadas	2017		437 a 444		
20	RAMIRO GUERRERO SANTOS	Synthesis of associative block copolymers electrolytes via RAFT polymerization	Polymer Bulletin		1	Revistas Indizadas	2017		1 a 17		
21	RAMIRO GUERRERO SANTOS	Thermosensitive spontaneous gradient copolymers with block- and	Polymer Chemistry		8	Revistas Indizadas	2017		5023 a 5032		
22	RICARDO ACOSTA ORTIZ	Development of low-shrinkage polymers by using expanding monomers	Macromolecular symposia			Revistas Indizadas	2017		0 a 0		
23	RICARDO ACOSTA ORTIZ	Development of rigid toughened photocurable epoxy frame	Journal of Polymer Research	24	110	Revistas Indizadas	2017	Netherlands	1 a 10	1022 9760	Ingeniería y tecnología
24	RICARDO ACOSTA ORTIZ	Kinetic study on the thermal degradation of ethylene/norborn ene copolymers under the effect of	Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis	1	1	Revistas Indizadas	2017	Hungary	1 a 16	1878 5190	Ingeniería y tecnología
25	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	Bulk polymerization of styrene using multifunctional initiators in a batch reactor: a comprehensive	International Journal of Chemical Reactor Engineering		14	Revistas Indizadas	2016		315 a 329		
26	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	Electrospinning and Electrospinning Techniques for Designing Novel Antibacterial Poly (3-hydroxybutyrate) /Zinc Oxide Nanofibrous	Journal of Materials Science		51	Revistas Indizadas	2016		8593 a 8609		
27	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	Improvement of mechanical properties and antibacterial activity of electrospun poly (D,L-lactide)- based mats by incorporation of ZnO-graft-poly (D,L-lactide)	Materials Chemistry and Physics		182	Revistas Indizadas	2016		324 a 331		
28	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	Thermal decomposition of diethyl ketone triperoxide in methyl methacrylate: theoretical and experimental study of the initial solvation state and its influence on the	Journal of Applied Polymer Science		133	Revistas Indizadas	2016		1 a 9		
29	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	UV-cured thiol- ene eugenol/ZnO composite materials with antibacterial	RSC Advances		6	Revistas Indizadas	2016		8813 5 a 8814		
30	GREGORIO CADENAS PLIEGO	AMIDIQ 2016	Preparación de nylon 6/nanopartículas de cobre y estudio de sus propiedades mecánicas y actividad			Memorias de congresos	2016		1 a 5		
31	GREGORIO CADENAS PLIEGO	Cu Nanoparticles absorbed on chitosan hydrogels positively alter morphological, production, and growth characteristics of	Journal of Applied Botany and Food Quality		89	Revistas Indizadas	2016		183 a 189		
32	GREGORIO CADENAS PLIEGO	Dispersantes oligoméricos basados en copolímeros de ácidos maleámicos	Revista internacional de Investigación e innovación		4	Revistas Indizadas	2016		1 a 12		

33	GREGORIO CADENAS PLIEGO	Effect of Microwave Radiation on the Synthesis of Poly (3-hexylthiophene) and the Subsequent Photovoltaic	International Journal of Polymer Science		2016	Revistas Indizadas	2016		1 a 9		
34	GREGORIO CADENAS PLIEGO	Synthesis of Biodegradable Copolymer of Poly (isobutyl vinyl ether)-co-Poly(-Caprolactone) using Half-Sandwich Metallocene Catalyst and their Application as Plasticizer for Poly(Vinyl	MRS Proceeding. Copyright Materials Research Society		V181 2	Revistas Indizadas	2016		95 a 100		
35	LUIS ERNESTO ELIZALDE HERRERA	A new route toward imidazoline- functionalized porous polymeric materials from corresponding polystyrene- polylactide	Reactive and Functional Polymers	no aplic a	104	Revistas Indizadas	2016	United Kingdo m	62 a 70	1381 5148	Ingeniería y tecnología
36	LUIS ERNESTO ELIZALDE HERRERA	Spectroscopic and Thermal Studies of Polyalkoxysilanes and SilicaChitosan Hybrid Materials	Journal of Materials Science Research	1	5	Revistas Indizadas	2016	Canada	1 a 11	1927 0585	Biología y química
37	ODILIA PEREZ CAMACHO	Oligomeric dispersants based on maleamic acid copolymers ISSN: 2007	Revista Internacion al de Investigació n e Innovación Tecnológica		4	Revistas Indizadas	2016		1 a 12		
38	RAMIRO GUERRERO SANTOS	Desempeño de una película foto- biodegradable para acolchado de suelo en el cultivo de coquebrito	Revista Internacion al de Investigacio n e Innovacion Tecnologica		19	Revistas Indizadas	2016		11 a 19		
39	RAMIRO GUERRERO SANTOS	Preparation and Loading with Rifampicin of Sub-50¿nm Poly (ethyl cyanoacrylate) Nanoparticles by Semicontinuous	Journal of Nanomateri als		2016	Revistas Indizadas	2016		1 a 11		
40	RICARDO ACOSTA ORTIZ	Development of a photocurable glass-fiber reinforced epoxy- amine/thiol- ene composite, (JCR) ISSN: 1022-9760,	Journal of Polymer Research	23	30	Revistas Indizadas	2016	Netherla nds	30 a 38	1022 9760	Ingeniería y tecnología
41	RICARDO ACOSTA ORTIZ	Self-healing photocurable epoxy/thiol-ene systems using an aromatic epoxy resin / JCR Impact Factor	Advances in Material Science and Engineering			Revistas Indizadas	2016		1 a 11		
42	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	MATHEMATICAL MODEL FOR THE BULK POLYMERIZATION OF STYRENE CHEMICALLY INITIATED BY SEQUENTIAL AND TOTAL DECOMPOSITION OF THE TRIFUNCTIONAL INITIATOR DIETHYL	Polymer Engineering & Science		55	Revistas Indizadas	2015		145 a 155		
43	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	Microwave assisted synthesis of ZnO tridimensional	Procedia Materials Science		8	Revistas Indizadas	2015		535 a 540		
44	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	One-Pot Formation of ZnO-graft-Poly(D, L-Lactide) Hybrid Systems via Microwave- Assisted Polymerization of D,L- Lactide in the Presence of	Macromolec ular Chemistry and Physics		216	Revistas Indizadas	2015		1629 a 1637		
45	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	Use of micro- and nano-ZnO particles as catalysts for the microwave- assisted	MRS Online Proceeding Library Archive		1767	Revistas Indizadas	2015		3 a 9		
46	GREGORIO CADENAS PLIEGO	EFFECTO DEL EMPLEO DE HIDRÓXIDO DE SODIO SOBRE LA SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE COBRE	AMIDIQ 2015			Memoria s de congreso s	2015		1 a 5		

47	GREGORIO CADENAS PLIEGO	EVALUACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE HIDRACINA EN LA SÍNTESIS DE PARTÍCULAS DE COBRE DE TAMAÑO	AMIDIQ 2016			Memorias de congresos	2015		1 a 5		
48	GREGORIO CADENAS PLIEGO	High- T<inf>g</inf>fu ndional aromatic polymers	Macromolecules		48	Revistas Indizadas	2015		1026 a 1037		
49	GREGORIO CADENAS PLIEGO	Synthesis and characterization of SWNTs/P3OT composites via in situ microwave-irradiation	Journal of Materials Science: Materials in Electronics		26	Revistas Indizadas	2015		7341 a 7350		
50	GREGORIO CADENAS PLIEGO	Synthesis of Copper Nanoparticles Using Mixture of Allylamine and Polyallylamine	Journal of Nanomaterials		2015	Revistas Indizadas	2015		1 a 9		
51	GREGORIO CADENAS PLIEGO	Synthesis, characterization and rheological properties of telechelic polyelectrolytes	Rev. Téc. Ing. Univ. Zulia		38	Revistas Indizadas	2015		69 a 79		
52	LUIS ERNESTO ELIZALDE HERRERA	Degraded pet for the removal of metal ions from aqueous solution	Journal of the Chilean Chemical Society	4	60	Revistas Indizadas	2015	Chile	2636 a 2638	0717 9324	Ingeniería y tecnología
53	LUIS ERNESTO ELIZALDE HERRERA	Manufacturing of polymeric biocompatible cranial geometry by single point	Procedia Engineering		132	Revistas Indizadas	2015		267 a 273		
54	ODILIA PEREZ CAMACHO	Caracterización de clinoptilolita natural y modificada con Ca2+ por distintos métodos fisicoquímicos para su posible aplicación en procesos de separación de	Superficies y Vacío		28	Revistas Indizadas	2015		5 a 11		
55	ODILIA PEREZ CAMACHO	DESARROLLO DE NITRÓXIDOS CICLOS DE SEIS MIEMBROS	CIENCIA CIERTA UA DE C		43	Revistas Indizadas	2015		63 a 70		
56	ODILIA PEREZ CAMACHO	Synthesis of Copper Nanoparticles Using Mixture of Allylamine and Polyallylamine Volume 2015, Article ID 367341, 9 pag http://dx.doi.org/10.1155/2015/367341 ISSN: 1687-	JOURNAL OF NANOMATERIALS			Revistas Indizadas	2015		1 a 9		
57	RAMIRO GUERRERO SANTOS	ALKOXYAMINE-FUNCTIONALIZED LATEX NANOPARTICLES THROUGH RAFT POLYMERIZATION-INDUCED SELF-	Polym. Chem., Royal Society of Chemistry		6	Revistas Indizadas	2015		5405 a 5413		
58	RAMIRO GUERRERO SANTOS	Alkoxyamine- functionalized latex nanoparticles through RAFT polymerization-induced self- assembly in	Polymer Chemistry Journal		6	Revistas Indizadas	2015		5405 a 5411		
59	RICARDO ACOSTA ORTIZ	Comparison of the Performance of Two Bifunctional Curing Agents for the Photopolymerization of Epoxy Resins and the Study of the Mechanical	Macromolecular Symposia		358	Revistas Indizadas	2015		35 a 40		
60	RICARDO ACOSTA ORTIZ	DEVELOPMENTS OF A HIGHLY HINDERED SPIROORTHOCARBONATE AND THE STUDY OF ITS PERFORMANCE TO REDUCE THE SHRINKAGE IN AN EPOXYCYCLOALIPHATIC RESIN. (JCR) ISSN: 1022-9760, impact	Journal of polymer research		22	Revistas Indizadas	2015		163 a 0		

61	RICARDO ACOSTA ORTIZ	IMPROVEMENT OF TOUGHNESS OF EPOXY POLYMERS BY PHOTOCURING CONCURRENTLY WITH A THIOL- ENE SYSTEM ISBN: 978-3-00-	Thermosets 2015			Revistas Indizadas	2015		38 a 40		
62	RICARDO ACOSTA ORTIZ	INTERPENETRATED HYBRID THIOL- ENE/EPOXY UV- CURED NETWORK WITH ENHANCED IMPACT RESISTANCE ; (JCR) ISSN 0300-9440, IMPACT	Progress in organic coatings		78	Revistas Indizadas	2015		244 a 248		
63	RICARDO ACOSTA ORTIZ	THE EFFECT OF A DITHIOL SPIROORTHOCARBONATE ON MECHANICAL PROPERTIES AND SHRINKAGE OF A DENTAL RESIN (JCR) ISSN: 1568-5551, IMPACT	Designed Monomer and Polymers		18	Revistas Indizadas	2015		73 a 78		
64	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	Design of novel antibacterial macroporous mats based on polylactide nanofibers and zinc oxide nanoparticles	PMSE Preprints		111	Revistas Indizadas	2014		436 a 437		
65	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	FORMULATION OF NANOSTRUCTURED FILMS FOR GREENHOUSES AND THEIR EFFECT ON MICROCLIMATE AND CUCUMBER (CUCUMIS SATIVUS L.) DEVELOPMENT AND	ISHS Acta Horticultura e 1015: International CIPA Conference 2012 on Plasticulture for a Green Planet		2014	Revistas Indizadas	2014		217 a 223		
66	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	NOVEL ANTIBACTERIAL ELECTROSPUN MATS BASED ON POLY(D,L - LACTIDE) NANOFIBERS AND ZINC OXIDE	Journal of Materials Science		49	Revistas Indizadas	2014		8373 a 8385		
67	GREGORIO CADENAS PLIEGO	32.Synthesis of copper nanoparticles by thermal decomposition and their antimicrobial properties	Journal of nanomaterials		2014	Revistas Indizadas	2014		1 a 5		
68	GREGORIO CADENAS PLIEGO	Enzymatic Hydrolysis of Chitosan to Obtain Oligomers Using a Cellulose Enzymatic Complex and its Characterization	Advances in Chitin Science		XIV	Revistas Indizadas	2014		50 a 55		
69	GREGORIO CADENAS PLIEGO	Influence of surfactant and salt concentration on the rheological properties of three different microstructures of associative polyelectrolytes	Journal of Modern Physics		5	Revistas Indizadas	2014		1387 a 1396		
70	GREGORIO CADENAS PLIEGO	Morphology and chain mobility of reactive blend nanocomposites of PP- PAA/Clay	Journal of Applied Polymer Science		131	Revistas Indizadas	2014		1 a 14		
71	GREGORIO CADENAS PLIEGO	Synthesis and characterization of thermo-insensitive, water-soluble associative polymers with good thickening properties at	Journal of Polymer Research		21	Revistas Indizadas	2014		1 a 12		
72	GREGORIO CADENAS PLIEGO	Synthesis of copper nanoparticles coated with nitrogen ligands	Journal of Nanomaterials		2014	Revistas Indizadas	2014		1 a 8		

73	LUIS ERNESTO ELIZALDE HERRERA	ON THE RULE OF MIXTURES FOR PREDICTING STRESS-SOFTENING AND RESIDUAL STRAIN EFFECTS IN BIOLOGICAL TISSUES AND BIOCOMPATIBLE	Materials		7	Revistas Indizadas	2014		441 a 456		
74	LUIS ERNESTO ELIZALDE HERRERA	SURFACE MODIFICATION OF SINGLE-WALLED CARBON NANOTUBES AND THEIR USE IN THE POLYMERIZATION OF	Designed Monomers and Polymers		17	Revistas Indizadas	2014		416 a 424		
75	LUIS ERNESTO ELIZALDE HERRERA	Self-Crosslinking Water Based Latex with Low VOC	Mater. Res. Soc. Symp. Proc		1613	Revistas Indizadas	2014		61 a 66		
76	ODILIA PEREZ CAMACHO	DEVELOPMENT OF NEW POLYMERIC MATERIALS FROM CAPROLACTAM AND STARCH	MACROMEX 2014			Revistas Indizadas	2014		1 a 5		
77	ODILIA PEREZ CAMACHO	IN SITU POLYMERIZATION OF ETHYLENE WITH CNT AND/OR CU NANOPARTICLES USING ZIRCONOCENE ALUMINOHYDRIDE COMPLEXES ON	MACROMEX 2014			Revistas Indizadas	2014		1 a 7		
78	ODILIA PEREZ CAMACHO	KINETIC MONITORING METHODS FOR ETHYLENE COORDINATION POLYMERIZATION IN A LABORATORY REACTOR	Journal of Applied Polymer Science		40003	Revistas Indizadas	2014		1 a 6		
79	ODILIA PEREZ CAMACHO	ZIRCONOCENE ALUMINOHYDRIDE/METHYLALUMINOXANE CLATHRATES FOR ETHYLENE POLYMERIZATION IN	MACROMEX 2014			Revistas Indizadas	2014		0 a 0		
80	RAMIRO GUERRERO SANTOS	NEW DIALKOXYAMINE-TRITHIOCARBONATE FOR THE SYNTHESIS OF MULTIBLOCK COPOLYMERS THROUGH IN TANDEM RAFT/NMP. DOI: 10.1039	Polymer Chemistry RSC		5	Revistas Indizadas	2014		3089 a 3097		
81	RICARDO ACOSTA ORTIZ	EVALUACION DE LA REDUCCIÓN DEL ENCOGIMIENTO DE RESINAS DENTALES UTILIZANDO COMPUESTOS	proceedings de Congreso Internacional de investigaci3n Academia Journals		6	Revistas Indizadas	2014		2321 a 2325		
82	RICARDO ACOSTA ORTIZ	MEJORAMIENTO DE LAS PROPIEDADES DE RESISTENCIA AL IMPACTO DE LAS RESINAS EPÓXICAS MEDIANTE LA INTRODUCCIÓN IN-SITU	memorias de congreso SLAP 2014			Revistas Indizadas	2014		0 a 0		
83	RICARDO ACOSTA ORTIZ	THE DEVELOPMENT OF AN EPOXY-AMINE/THIOLENE PHOTOCURABLE SYSTEM (JCR) ISSN: 1022-9760,	Journal of Polymer Research		21	Revistas Indizadas	2014		0 a 0		
84	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	ABIOTIC DEGRADATION OF LDPE AND LLDPE FORMULATED WITH A PRO-OXIDANT ADDITIVE	Polymer Degradation and Stability		98	Revistas Indizadas	2013		490 a 501		

85	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	EFFECT OF ZINC OXIDE NANOPARTICLES CONCENTRATION ON THE MECHANICAL PROPERTIES AND UV PROTECTION OF IN SITU	Macromolecular Symposia		325-326	Revistas Indizadas	2013		147 a 155		
86	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	MATHEMATICAL MODEL FOR THE BULK POLYMERIZATION OF STYRENE USING THE SYMMETRICAL CYCLIC TRIFUNCTIONAL INITIATOR DIETHYL KERTONE TRIPEROXIDE (DEKTP).I. CHEMICAL INITIATION BY	Journal of Applied Polymer Science		128	Revistas Indizadas	2013		776 a 786		
87	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	MECHANICAL AND UV-SHIELDING PROPERTIES OF IN SITU SYNTHESIZED POLY (ACRYLONITRILE-BUTADIENE-STYRENE)/ZINC OXIDE	Journal of Applied Polymer Science		127	Revistas Indizadas	2013		4708 a 4718		
88	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	MICROWAVE ASSISTED SYNTHESIS OF ZNO NANOPARTICLES: EFFECT OF PRECURSOR REAGENT, TEMPERATURE, IRRADIATION TIME AND ADDITIVES ON NANO-ZNO	Journal of Materials		2013	Revistas Indizadas	2013		1 a 11		
89	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF HIGH IMPACT POLYSTYRENE FROM A HETEROGENEOUS STYRENE- RUBBER- POLYSTYRENE SOLUTION: INFLUENCE OF PS CONCENTRATION ON THE PHASE INVERSION, MORPHOLOGY AND	Macromolecular Symposia		325-326	Revistas Indizadas	2013		177 a 183		
90	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	USE OF THE TRIFUNCTIONAL CYCLIC INITIATOR, DEKTP, AS THE RADICAL INITIATOR IN THE MODIFICATION OF POLY(PROPYLENE) IN THE PRESENCE OF DIFFERENT	Macromolecular Symposia		325-326	Revistas Indizadas	2013		213 a 219		
86	GREGORIO CADENAS PLIEGO	HETEROGENEOUS ETHYLENE AND ALFA-OLEFINS COPOLYMERIZATION USING ZIRCONOCENE ALUMINOHYDRIDE	Macromolecular Symposia		325-326	Revistas Indizadas	2013		71 a 76		
91	LUIS ERNESTO ELIZALDE HERRERA	ATOM TRANSFER RADICAL POLYMERIZATION OF METHYL METHACRYLATE ON THE SURFACE OF	Journal of Macromolecular Science Part A: Pure and Applied Chemistry		50	Revistas Indizadas	2013		602 a 606		
92	LUIS ERNESTO ELIZALDE HERRERA	POLY (DIMETHYLSILOXANE)-B-POLY (METHYL METHACRYLATE) BY ANIONIC RING OPENING	Journal of Macromolecular Science, Part A: Pure and Applied Chemistry		50	Revistas Indizadas	2013		1042 a 1047		

93	LUIS ERNESTO ELIZALDE HERRERA	POLYMERIC MATERIALS REINFORCED WITH MULTIWALL CARBON NANOTUBES: A CONSTITUTIVE MATERIAL	Materials		6	Revistas Indizadas	2013		2873 a 2891		
94	LUIS ERNESTO ELIZALDE HERRERA	SYNTHESIS OF STYRENE MONOMERS	Journal of Macromolecular		50	Revistas Indizadas	2013		1107 a 1112		
95	ODILIA PEREZ CAMACHO	HETEROGENEOUS ETHYLENE AND ALPHA-OLEFIN COPOLYMERIZATION USING ZIRCONOCENE ALUMINOHYDRIDE ISSN: 1521-	MACROMOLECULAR SYMPOSIA		325	Revistas Indizadas	2013		71 a 76		
96	ODILIA PEREZ CAMACHO	POLIMERIZACION RADICALICA CONTROLADA MEDIADA	Ciencia y Tecnología a Universidad Autónoma de Coahuila		33	Revistas Indizadas	2013		15 a 17		
97	ODILIA PEREZ CAMACHO	POLYMERIZATION OF 1,3-BUTADIENE WITH SEVERAL CATALYTIC SYSTEMS BASED ON NEODYMIUM OR LITHIUM IN PRESENCE OF IONIC LIQUIDS ISSN:	Macromolecular Symposia		325	Revistas Indizadas	2013		194 a 202		
98	RICARDO ACOSTA ORTIZ	PREPARATION OF A NOVEL ANTI SHRINKING AGENT (SODIA) AND ITS EVALUATION IN DENTAL RESINS. DOI: 10.1557	Mater. Res. Soc. Symp. Proc		1609	Revistas Indizadas	2013		0 a 0		
99	RICARDO ACOSTA ORTIZ	SYNTHESIS OF GLYCEROL DERIVED DIALLYL SPIROORTHOCARBONATES AND THE STUDY OF THEIR ANTISHRINKING PROPERTIES IN ACRYLIC DENTAL RESINS (JCR)	Journal of Materials Science: Materials in medicine		24	Revistas Indizadas	2013		2077 a 2084		
100	RICARDO ACOSTA ORTIZ	SYNTHESIS OF THE FLUORENE SPIROORTHOCARBONATE AND THE EVALUATION OF ITS ANTISHRINKING ACTIVITY IN THE CATIONIC	Designed Monomers and Polymers		16	Revistas Indizadas	2013		323 a 329		

LIBROS (o capítulos de Libro) PUBLICADOS POR PROFESORES DEL NAB

No.	Titulo	Libro	Autor	Co-autores
1	Reactive Compatibilization of PLA-TPS Blends (LI3A000006)	New Developments in Polylactic Acid Research. Nova Science Publishers Inc. ISBN 978-1-63463-054-2	M.H. Gutiérrez	F.J. Rodríguez
2	Physical and rheological characterization of edible coatings formulated with a BWP (biopolymer - wax - polyol) system. (LI3B000021)	Advances in Science Biotechnology and Safety of Foods. Part III Food Biotechnology ISBN: 978-607-95455-4-3	E. Ochoa	D.G. Martínez E. Jiménez H. de la Garza J.C. Montañez R. Rojas J. Ornelas C.N. Aguilar
3	Thermal degradation of synthetic rubber nanocomposites	Thermal Degradation of Polymer Blends, Composites and	A. Castañeda	A. Sáenz, L. Fariás, L.I. López R.
4	Chapter 2.- Inorganic Nanoparticles. (LI2A000014)	Isotopes in Nanoparticles. Fundamentals and Applications. Pan	R.F. Ziolo	V. Corral
5	Chapter 3.- Oxide and Bioceramic Nanoparticles (LI2A000015)	Isotopes in Nanoparticles. Fundamentals and Applications. Pan	V. Corral	R.F. Ziolo
6	Chapter 4.- Graphene, Carbon Nanotubes, and BCN Nanostructures. (LI2A000016)	Isotopes in Nanoparticles. Fundamentals and Applications. Pan Stanford Publishing	R.F. Ziolo	C.A. Ávila, L.A. Arizmendi
7	Encapsulations. Chapter 12. Biocompatible microemulsions for the nanoencapsulation of essential oils and nutraceuticals.	Nanotechnology in Food Industry (Multi-volume SET). Elsevier	R.D. Peralta	S.E. Flores, J.C. Ramírez, G.Y. Cortes, A.N. Estrada
8	Chapter 2. Synthesis, Reactivity and Mechanical Properties of Photocurable Epoxy-Thiol-ene Systems. (LI3A000028)	Synthesis, Applications and Recent Developments. Nova Science Publishers, Inc. (2016)	R. Acosta	A.E. García
9	Chapter 5. Electrospinning and Electrospinning Techniques for Designing Antimicrobial Polymeric Biocomposite Mats. (LI3A000029)	Nanofiber Research - Reaching New Heights. Published by INTECH	G. Morales	D. Grande
10	Chapter 2.- Preparation and Characterization of Hybrid Membranes Based on Poly(Ether-b-Amide) (LI2A000034)	Membranes. DOI 10.1007/978-3-319-45315-6_2 Springer International Publishing	H.I. Meléndez	G. Castruita, Y.A. Perera, J.A. Mercado, B.A. Puente, S.P. García, L.A. García
11	Nitroxide-Mediated Free Radical Polymerization. (LI2A000039)	Reference Module in Materials Science and Materials Engineering. Oxford: Elsevier; 2016. pp 1-15 ISBN:978-0-12-803581-8	C.J. Hawker	M.E. Piotti, E. Saldívar

Productividad (Congresos Nacionales e Internacionales)LAGC - Materiales Avanzados

	Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el congreso	País	Año de publicación
1	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	Change of electric dipole moment in charge transfer transitions of ferrocene oligomers studied by ultrafast two-photon absorption	SPIE-photonics West-2017	Ponencia	MÉXICO	2017
2	DAMASO NAVARRO RODRIGUEZ	Síntesis y caracterización de cristales líquidos monoméricos y poliméricos protadores de grupos p- terfenilo	3er Simposio en Ciencia y Tecnología de Materiales, Saltillo, Coah., Oct 2016	Ponencia	MÉXICO	2016
3	DAMASO NAVARRO RODRIGUEZ	Síntesis de óxido de grafeno funcionalizado con dos compuestos tipo silanocon terminación vinílicapara su compatibilización con polímeros	3er Simposio en Ciencia y Tecnología de Materiales, Saltillo, Coah., Oct 2016	Ponencia	MÉXICO	2016
4	DAMASO NAVARRO RODRIGUEZ	Estudio de las propiedades foto-inducidas de azobencenos dispersos en poli-(4-vinilpiridina) (Poster)	1er Congreso de Materiales Poliméricos, Saltillo Coah., Junio 2016	Póster	MÉXICO	2016
5	DAMASO NAVARRO RODRIGUEZ	Estudio de las propiedades foto-inducidas de azobencenos dispersos en una matriz polimérica hidrogel PVA-Bórax	1er Congreso de Materiales Poliméricos, Saltillo Coah., Junio 2016	Póster	MÉXICO	2016
6	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	Luminescent properties of bicomponent polyester/ perylene fibers	IX International Conference on Surfaces, Materials and Vacuum	Ponencia	MÉXICO	2016
7	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	Quantum yield enhancement of ZnO nanoparticles by plasma surface modification	IX International Conference on Surfaces, Materials and Vacuum	Ponencia	MÉXICO	2016
8	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	Superfluorescencia en 2-aril- 6- arilnetinilen-indoles	51° Congreso Mexicano de Química y 35° Congreso Nacional de Educación Química.	Ponencia	MÉXICO	2016
9	LETICIA LARIOS LOPEZ	Photoinduced Response of Composites based on Liquid- crystalline Copolymers and Gold Nanoparticles	26th International Liquid Crystal Conference	Ponencia	UNITED STATES OF AMERICA	2016
10	LETICIA LARIOS LOPEZ	Influence of Carbon Nanostructures on the Photoinduced Response of a Liquid Crystalline Azopolymer	26th International Liquid Crystal Conference	Póster	UNITED STATES OF AMERICA	2016
11	LETICIA LARIOS LOPEZ	NANOCOMPOSITOS FOTOACTIVOS A BASE DE AZOPOLÍMEROS Y NANOESTRUCTURAS DE CARBONO	XIII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia	Póster	MÉXICO	2016
12	LETICIA LARIOS LOPEZ	Synthesis and study of liquid- crystalline behavior of vinyl- functionalized azobenzene mesogens	26th International Liquid Crystal Conference	Póster	UNITED STATES OF AMERICA	2016
13	LETICIA LARIOS LOPEZ	Synthesis, phase transitions and structural characteristics of liquid- crystalline diols carrying an alkyloxy- phenyleneazobenzene group	26th International Liquid Crystal Conference	Póster	UNITED STATES OF AMERICA	2016
14	RONALD FRANCIS ZIOLO	LAYER BY LAYER HYBRID GRAPHENE OXIDE PDADMAC MULTILAYERED FILMS	SLAP 2016. XV SIMPOSIUM LATINOAMERICANO DE POLÍMEROS	Póster	MÉXICO	2016
15	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	A STUDY OF ELECTRICAL PROPERTIES MEASUREMENT WITH ALTERNATE CURRENT ON NANOCOMPOSITE OF IPP/MWCNT LOADINGS	1ER CONGRESO DE LA ASOCIACION MEXICANA DE CARBONO	Ponencia	MÉXICO	2015
16	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	APLICACIONES Y SOLUCIONES INDUSTRIALES	NANOMONTERREY 2015	Ponencia	MÉXICO	2015
17	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	DESARROLLO COLABORATIVO DE NUEVAS TECNOLOGIAS DE MATERIALES PARA LA INDUSTRIA DEL PLASTICO	POLYNNNOVA 2015	Ponencia	MÉXICO	2015

18	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	THERMAL, MECHANICAL AND ELECTRICAL BEHAVIOR OF POLYPROPYLENE/MULTIWALL CARBON NANOTUBES, POLYPROPYLENE/GRAPHENE AND POLYPROPYLENE/CARBON BLACK COMPOSITES PREPARED BY MEANS OF ULTRASOUND ASSISTED MELT EXTRUSION PROCESS	INTERNATIONAL CONFERENCE ON POLYMERS AND ADVANCED MATERIALS / POLYMAT 2015	Ponencia	MÉXICO	2015
19	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	ARTIFICIAL WEATHERING OF POLYETHYLENE / MULTIWALL CARBON NANOTUBES AND POLYETHYLENE/CUPPER NANOPARTICLES COMPOSITES PREPARED BY MEANS OF ULTRASOUND ASSISTED MELT EXTRUSION PROCESS	INTERNATIONAL CONFERENCE ON POLYMERS AND ADVANCED MATERIALS / POLYMAT 2015	Póster	MÉXICO	2015
20	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	EFFECT OF ACCELERATED WEATHERING ON THE MECHANICAL BEHAVIOR OF REINFORCED POLYPROPYLENE WITH COOPER NANOPARTICLES AND CARBON NANOTUBES	INTERNATIONAL CONFERENCE ON POLYMERS AND ADVANCED MATERIALS / POLYMAT 2015	Póster	MÉXICO	2015
21	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	MICROWAVE ASSITED POLYMERIZATION OF NYLON-6. THE EFFECT OF TiO2 AND Ag NANOPARTICLES ON THE PROCESSING VARIABLES	NANOSTRUCTURED MATERIALS AND NANOTECHNOLOGY SYMPOSIUM AT THE XXIV INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS	Póster	MÉXICO	2015
22	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	MICROWAVE-ASSISTED SYNTHESIS OF POLY(ETHYLENE TEREPHTHALATE)	NWE TRENDS IN POLYMER CHEMISTRY AND CHARACTERIZATION SYMPOSIUM AT THE XXIV INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS	Póster	MÉXICO	2015
23	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	OXIDACION SUPERFICIAL DE NANOCOMPUUESTOS DE NYLON-6/GRAFENO OBTENIDOS MEDIANTE POLIMERIZACION IN-SITU POR MICROONDAS	XXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMERICA DE MEXICO	Póster	MÉXICO	2015
24	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYMER NANOCOMPOSITES WITH DIFFERENT CARBON NANOPARTICLES	INTERNATIONAL CONFERENCE ON POLYMER AND ADVANCED MATERIALS / POLYMAT 2015	Póster	MÉXICO	2015
25	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	PREPARATION THROUGH MELT PROCESSES AND CHARACTERIZATION OF BIONANOCOMPOSITES BASED ON STARCH AND GRAPHENE OXIDE	XXIV INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS	Póster	MÉXICO	2015
26	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	RETOS DE LA INGENIERIA QUIMICA EN LA GLOBALIZACION	XXXVI ENCUESTRO NACIONAL AMIDIQ 2015	Póster	MÉXICO	2015
27	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	MODERADOR	1ER CONGRESO DE LA ASOCIACION MEXICANA DE CARBONO		MÉXICO	2015
28	DAMASO NAVARRO RODRIGUEZ	La luz y su interacción con los cristales líquidos foto-activos¿ (Conferencia invitada),	22a Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, Saltillo, Oct, 2015	Conferencia magistral	MÉXICO	2015
29	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	Optoelectronic properties of oligomers based on tetrazine, benzothiadiazole, dithiophene and thiophene moieties, for photovoltaic application	EMRS, European Materials Research Society	Póster	MÉXICO	2015
30	LETICIA LARIOS LOPEZ	Liquid crystal polymers containing (phenylene) azobenzene chromophores: Tailoring their thermal and photo-responsive properties	International Conference on Polymers and Advanced Materials POLYMAT-2015	Ponencia	MÉXICO	2015
31	LETICIA LARIOS LOPEZ	Efecto de estructuras gráficas en la respuesta óptica foto-inducida de azopolímeros de cadena principal	XII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia	Póster	MÉXICO	2015

32	LETICIA LARIOS LOPEZ	Influencia de nanopartículas bimetálicas Au-Ag en la fotoisomerización trans-cis del azopolímero pEC4	XII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia	Póster	MÉXICO	2015
33	LETICIA LARIOS LOPEZ	Light-induced trans-cis isomerization and birefringence in nanocomposites based on azopolymers and graphene	International Conference on Polymers and Advanced Materials POLYMAT-2015	Póster	MÉXICO	2015
34	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	COPPER ENHANCED COATINGS: CUVITO	3rd Annual World Congress of Advanced Materials -2014 (WCAM-2014) with the theme "Dream	Ponencia	CHINA	2014
35	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	ANTIBACTERIAL MECHANISM OF SILVER AND COPPER NANOPARTICLES AGAINST GRAM-NEGATIVE BACTERIA BY TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY	XXX Congreso de la Sociedad Polimérica de México. MACROMEX 2014	Póster	MÉXICO	2014
36	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF NYLON-6/SILVER NANOCOMPOSITES SYNTHESIZED IN SIYU BY MICROWAVE	XXIII International Materials Research Congress. IMRC 2014	Póster	MÉXICO	2014
37	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	CARBON NANOFIBERS FOR REINFORCED BINDERS	XXIII International Materials Research Congress. IMRC 2014	Póster	MÉXICO	2014
38	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	EFFECT OF THE INCORPORATION OF BRANCHED AND LINEAL CARBON NANOTUBES ON THE FLEXURAL STRENGTH AND THERMAL PROPERTIES OF COMPOSITES BASED ON URETHANE RESINS	XXIII International Materials Research Congress. IMRC 2014	Póster	MÉXICO	2014
39	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	MORPHOLOGICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES OF PE/CARBON NANOPARTICLES NANOCOMPOSITES FOR THERMAL APPLICATIONS.	XXX Congreso de la Sociedad Polimérica de México. MACROMEX 2014	Póster	MÉXICO	2014
40	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	MORPHOLOGICAL, MECHANICAL AND DIELECTRIC PROPERTIES OF PP/COPPER NANOPARTICLES NANOCOMPOSITES FOR THERMAL APPLICATIONS.	XXX Congreso de la Sociedad Polimérica de México. MACROMEX 2014	Póster	MÉXICO	2014
41	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	NANOCOMPOSITES BASED ON POLYPROPYLENE AND COPPER NANOPARTICLES: PREPARATION, SURFACE ACTIVATION BY PLASMA AND ANTIBACTERIAL MECHANISM	XXX Congreso de la Sociedad Polimérica de México. MACROMEX 2014	Póster	MÉXICO	2014
42	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	PROPERTIES EVALUATION FOR NANOCOMPOSITES (PE/CARBON NANOPARTICLES) FOR HIGH TEMPERATURE APPLICATIONS.	XXX Congreso de la Sociedad Polimérica de México. MACROMEX 2014	Póster	MÉXICO	2014
43	DAMASO NAVARRO RODRIGUEZ	Design and Synthesis of liquid-crystalline polymers for optical applications (Conferencia Invitada)	3rd US- México Symposium on Advances in Polymer Science	Ponencia	MÉXICO	2014
44	DAMASO NAVARRO RODRIGUEZ	Síntesis y caracterización de éteres y poliéter de tipo ciano fenileno vinileno mediante acoplamiento Heck	Congreso Internacional de Investigación Científica Multidisciplinaria ICM 2014, Chihuahua Chih., 14 Nov. 2014	Ponencia	MÉXICO	2014
45	DAMASO NAVARRO RODRIGUEZ	Mesomorphic and optical properties of ionic liquid crystals	3rd US- México Symposium on Advances in Polymer Science, Nuevo Vallarta, 3-6 Dic, 2014.	Póster	MÉXICO	2014
46	DAMASO NAVARRO RODRIGUEZ	Synthesis and Characterization of Fluorinated p-Terphenylene Liquid Crystals	XXIII International Materials Research Congress, Cancún, Ago, 2014	Póster	MÉXICO	2014
47	DAMASO NAVARRO RODRIGUEZ	Synthesis and Characterization of novel liquid crystalline polymers bearing ciano- biphenylazobenzene or cyano-azotolane groups	3rd US- México Symposium on Advances in Polymer Science, Nuevo Vallarta, 3-6 Dic, 2014	Póster	MÉXICO	2014
48	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	Au nanoparticles supported on aminopropyl functionalized silica particles as catalyst for the selective oxidation of styrene	Macromex 2014	Ponencia	MÉXICO	2014

49	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	Cholesteric liquid crystal glass platinum acetylides	Materials Research Society	Ponencia	MÉXICO	2014
50	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	Desarrollo de celdas solares híbridas de nanoalambres de plata y polímeros conjugados	2do. Simposium en Ciencia y Tecnología de Materiales	Ponencia	MÉXICO	2014
51	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	Plasmonic solar cells composed by Au nanoparticles, P3HT and PC61BM	XXIII International Materials Research Congress	Ponencia	MÉXICO	2014
52	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	Synthesis and optoelectronic properties of phenylenevinylenequinoline oligomers	7B, Organic Materials for Electronics and Photonics at the XXIII International Materials Research Congress	Ponencia	MÉXICO	2014
53	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	Synthesis, photophysical and structural properties of amphiphilic oligo (phenyleneethylene)s	XXIII International Materials Research Congress	Ponencia	MÉXICO	2014
54	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	Graphene oxide's microwave assisted modification by poly (phenyleneethynylene)s conjugated polymers for solar cell applications	Macromex 2014	Póster	MÉXICO	2014
55	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	Síntesis de Polímeros Semiconductores basados en Benzo[2,1-b:4,5-b']ditiófono para aplicaciones en Celdas Solares Orgánicas con Arquitectura de Heterounión en Masa	Simposium en Ciencia y Tecnología de Materiales	Póster	MÉXICO	2014
56	LETICIA LARIOS LOPEZ	INDUCED BIREFRINGENCE OF PHOTSENSITIVE AG NANOPARTICLE/LC AZOPOLYESTER NANOCOMPOSITES	3rd US-Mexico Symposium on Advances in Polymer Science	Ponencia	MÉXICO	2014
57	LETICIA LARIOS LOPEZ	PHOTO-INDUCED OPTICAL RESPONSE OF COMPOSITES BASED ON (PHENYLENE) AZOBENZENE DERIVATIVES AND METAL NANOPARTICLES	The International workshop on interaction of light with matter 2014	Ponencia	MÉXICO	2014
58	LETICIA LARIOS LOPEZ	EFFECTO DE LAS NANOPARTÍCULAS DE ORO EN LOS HÁBITOS DE AUTO-ORGANIZACIÓN	XI Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia	Póster	MÉXICO	2014
59	LETICIA LARIOS LOPEZ	EFFECT OF MOLECULAR WEIGHT ON MESOMORPHIC BEHAVIOR OF SIDE-CHAIN LIQUID-CRYSTALLINE AZOPOLYMERS	XXIII International Materials Research Congress	Póster	MÉXICO	2014
60	LETICIA LARIOS LOPEZ	CHARACTERIZATION OF TWO (PHENYLENE)AZOBENZENE-CONTAINING SIDE-CHAIN COPOLYMERS	XXIII International Materials Research Congress	Póster	MÉXICO	2014
61	LETICIA LARIOS LOPEZ	SÍNTESIS QUÍMICA DE NANOPARTÍCULAS BIMETÁLICAS DE ORO-PLATA ESTABILIZADAS	XI Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia	Póster	MÉXICO	2014
62	LUIS ALFONSO GARCIA CERDA	Influence of citric acid to metal ions molar ratio on the preparation of Ce-doped materials by combustion synthesis	VII International Conference on Surfaces, Materials and Vacuum	Ponencia	MÉXICO	2014
63	LUIS ALFONSO GARCIA CERDA	Pure and Ce-Doped Hafnium Oxide Nanoparticles Obtained at Low-temperature by a γ -Green Synthesis	VII International Conference on Surfaces, Materials and Vacuum	Ponencia	MÉXICO	2014
64	LUIS ALFONSO GARCIA CERDA	Preparation and Characterization of Ce-doped HfO ₂ Nanoparticles	21st International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials	Póster	MÉXICO	2014
65	RONALD FRANCIS ZIOLO	GRAPHENE OXIDES MODIFICATION WITH POLY (PHENYLENEETHYNYLENE)S BY MICROWAVE-ASSIST FOR SOLAR CELL APPLICATIONS	MACROMEX 2014, Nuevo Vallarta, México	Ponencia	MÉXICO	2014
66	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	ONE STEP METHOD TO PREPARE PET-RGRAPHENE NANOCOMPOSITES WITH INSITU THERMAL REDUCTION AND EXFOLIATION OF GRAPHENE OXIDE	XXII International materials research congress	Conferencia magistral	MÉXICO	2013
67	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	ALTERNATIVA VERDE PARA LA MODIFICACIÓN DE MWCNTS CON ÁCIDO ACÉTICO	5 encuentro de expresión científica estudiantil	Ponencia	MÉXICO	2013

68	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	EFEECTO DE LA EXTRUSIÓN ASISTIDA POR ULTRASONIDO SOBRE LA DUCTILIDAD DE MATERIALES NANOCOMPUESTOS DE POLIPROPILENO/NANOTUBOS DE CARBONO DE PARED MÚLTIPLE	II congreso internacional de química e ingeniería verde	Ponencia	MÉXICO	2013
69	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	OBTENCIÓN DE NANOCOMPUESTOS POLIMÉRICOS UTILIZANDO ALMIDÓN Y POLIESTIRENO CON MWCNT'S MEDIANTE ENERGÍA ULTRASÓNICA	5 encuentro de expresión científica estudiantil	Ponencia	MÉXICO	2013
70	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	OBTENCIÓN DE NANOMATERIALES MEDIANTE ATRP EN PRESENCIA DE NTCMP'S ASISTIDOS POR ULTRASONIDO	II Simposium nacional de ingenierías química y bioquímica aplicadas	Ponencia	MÉXICO	2013
71	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	OBTENCIÓN DE NANOMATERIALES POLIMÉRICOS /NTCMP'S MEDIANTE QUÍMICA VERDE, EMPLEANDO ATRP VÍA MICROONDAS	II Congreso internacional de química e ingeniería verde	Ponencia	MÉXICO	2013
72	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	OPTIMIZING AND THE SCALING OF THE SYNTHESIS OF NANOPARTICLES OF COPPER WITH HETEROGENEOUS LIGANDS	XXII international materials research congress	Ponencia	MÉXICO	2013
73	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	PLASMA ETCHING OF POLYACRYLIC COPPER NANOCOMPOSITES. ENHANCING THEIR ANTIMICROBIAL PROPERTIES	XXII International Research Congress	Ponencia	MÉXICO	2013
74	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	PLASMA ETCHING TO IMPROVE THE MEDICAL PROPERTIES OF NANOCOMPOSITES	XXII International Materials Research Congress	Ponencia	MÉXICO	2013
75	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	POLYMETHILMETHACRYLATE AND STYRENE ACRYLONITRILE/COPPER NANOCOMPOSITES ETCHED BY AIR PLASMA	XXII International Materials Research Congress	Ponencia	MÉXICO	2013
76	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE BIONANOCOMPUESTOS DE ALMIDÓN/ÓXIDO DE GRAFENO	1 simposium de ciencia y tecnología de materiales	Ponencia	MÉXICO	2013
77	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	PREPARATION OF ACETYLIC COPPER NANOCOMPOSITES USING COPPER NANOPARTICLES BY	XXII International Materials Research	Ponencia	MÉXICO	2013
78	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	SYNTHESIS OF COLLOIDAL COPPER AND ITS COORDINATION WITH POLY (VINYL ALCOHOL) IN AQUEOUS MEDIA	XXII International Materials Research Congress	Ponencia	MÉXICO	2013
79	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	SYNTHESIS OF NYLON- 6/REDUCED GRAPHENE HYBRID NANOCOMPOSITE BY MICROWAVE IN SITU POLYMERIZATION	XXII International Materials Research Congress	Ponencia	MÉXICO	2013
80	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	SYNTHESIS OF POLYETHYLENE TEREPHTHALATE BY GREEN CHEMISTRY: MICROWAVE POLYMERIZATION	XXII International Materials Research Congress	Ponencia	MÉXICO	2013
81	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	AFM ANALYSIS OF BACTERIAL DAMAGE AT THE SURFACE OF POLYMER NANOCOMPOSITES WITH ANTIMICROBIAL CHARACTERISTICS	12st interamerican microscopy congress	Póster	COLOMBIA	2013
82	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE NANOMATERIALES MEDIANTE TÉCNICAS DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN	Jornadas en materiales ITM 2013	Póster	MÉXICO	2013
83	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	CHARACTERIZATION AND EVALUATION OF BACTERIAL CELL DAMAGE IN CONTACT WITH SILVER AND COPPER NANOPARTICLES BY TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY	12st interamerican microscopy congress	Póster	COLOMBIA	2013
84	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	CHARACTERIZATION OF POLYPROPYLENE/COPPER AND POLYPROPYLENE/SILVER NANOCOMPOSITES FIBERS FOR ANTIMICROBIAL TEXTILES	XXII international materials research congress	Póster	MÉXICO	2013

85	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	EFFECT OF PHOTOOXIDATION OF HIGH DENSITY POLYETHYLENE IN THE DISPERSION OF COPPER NANOPARTICLES	XXII international materials research congress	Póster	MÉXICO	2013
86	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	EFFECT OF UV RADIATION OXIDIZED HDPE IN THE FINAL PROPERTIES OF MWCNTS/COPPER NANOPARTICLES COMPOSITE HYBRID	International conference of polymers and advanced materials POLYMAT/SYLCOM 2013	Póster	MÉXICO	2013
87	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	MODIFICACIÓN DE POLIETILENO CON NANOPARTÍCULAS DE COBRE PARA MEJORAS EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS	II congreso Internacional de Química e Ingeniería Verde	Póster	MÉXICO	2013
88	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	PREPARATION OF A DENTAL ACRYLIC RESIN USING CU AND CUO NANOPARTICLES	XXII International Materials Research Congress	Póster	MÉXICO	2013
89	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	PREPARATION OF POLYPROPYLENE/COPPER NANOCOMPOSITES WITH ENHANCED ANTIMICROBIAL PROPERTIES AGAINST S. AUREUS AND P. AERUGINOSA	XXII International Materials Research Congress	Póster	MÉXICO	2013
90	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	SYNTHESIS OF COPPER NANOPARTICLES USING NITROGEN-BASED LIGANDS	XXII International Materials Research Congress	Póster	MÉXICO	2013
91	DAMASO NAVARRO RODRIGUEZ	ON THE SYNTHESIS AND STRUCTURAL CHARACTERISTICS OF LIQUID CRYSTALLINE AZOPOLYMERS (CONFERENCIA INVITADA)	International Materials Research Congress (IMRC)	Conferencia magistral	MÉXICO	2013
92	DAMASO NAVARRO RODRIGUEZ	Retos en el diseño y síntesis de materiales poliméricos	El Futuro de la Investigación en Química Aplicada en México, en el marco del Proyecto Hacia	Ponencia	MÉXICO	2013
93	DAMASO NAVARRO RODRIGUEZ	ESTUDIO DE LA RESPUESTA ÓPTICA FOTOINDUCIDA POR LUZ UV EN POLÍMEROS TIPO PIRIDINIO CON AZOBENCENO	Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinaria (ICM 2013)	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2013
94	DAMASO NAVARRO RODRIGUEZ	EVALUACIÓN DE LA FOTO-ISOMERIZACIÓN DE NUEVOS COMPLEJOS POLIMÉRICOS A BASE DE POLI(4-VINILFENOL) Y CRISTALES LÍQUIDOS IÓNICOS DE TIPO AZOBENCENO. (POSTER)	Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinaria (ICM 2013),	Póster	MÉXICO	2013
95	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	Síntesis de co-polímeros fenilenoetileno como pasivantes de nanoalambres de plata para aplicaciones en celdas solares híbridas	1er. Simposium en Ciencia y Tecnología de Materiales	Ponencia	MÉXICO	2013
96	EDUARDO MANUEL ARIAS MARIN	Ag nanoparticles plasmonic solar cells of poly(3- hexylthiophene) and phenyl-C61-butyric acid methyl ester	International conference on Polymers and Advanced Materials PolyMat	Póster	MÉXICO	2013
97	JORGE ROMERO GARCIA	BIOSENSORES OPTICOS BASADOS EN POLIMEROS CONJUGADOS FLUORESCENTES	X COLOQUIO BIENAL EN CIENCIAS DE MATERIALES	Conferencia magistral	MÉXICO	2013
98	LETICIA LARIOS LOPEZ	INFLUENCE OF STRUCTURES OF POLYMER BACKBONES ON THE THERMOTROPIC AND PHOTOINDUCED ORIENTATIONAL BEHAVIORS OF POLYMERS CONTAINING (PHENYLENE) AZOBENZENE SIDE GROUPS	POLYMAT/SILQCO M 2013	Ponencia	MÉXICO	2013
100	LETICIA LARIOS LOPEZ	COMPORTAMIENTO TERMOTRÓPICO LÍQUIDO-CRISTALINO DEL OCB5 MEZCLADO CON NANOPARTÍCULAS DE ORO	X Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia	Póster	MÉXICO	2013
101	LETICIA LARIOS LOPEZ	PHOTOINDUCED BIREFRINGENCE IN SIDE- CHAIN LIQUID CRYSTALLINE POLYESTERS WITH PENDANT CYANO-AZOBENCENE DERIVATIVES	XXII International Materials Research Congress	Póster	MÉXICO	2013
102	LETICIA LARIOS LOPEZ	POLÍMEROS QUE SE AUTO-ORGANIZAN EN FASES FLUIDAS	X Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia	Póster	MÉXICO	2013
103	LUIS ALFONSO GARCIA CERDA	SÍNTESIS IN-SITU VÍA CO-CONDENSACIÓN A TEMPERATURA AMBIENTE DE SÍLICE MESOPOROSA MCM-48 AMINO-FUNCIONALIZADA	XXXV Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales	Ponencia	MÉXICO	2013

104	LUIS ALFONSO GARCIA CERDA	AU-AG NANOPARTICLES: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND APPLICATION AS GLUCOSE SENSOR	VI International Conference on Surfaces, Materials and Vacuum	Póster	MÉXICO	2013
105	LUIS ALFONSO GARCIA CERDA	POLYMERIC MEMBRANES MIXED MESOPOROUS MCM-41 AND MCM-48 FOR GAS SEPARATION	VI International Conference on Surfaces, Materials and Vacuum	Póster	MÉXICO	2013
106	LUIS ALFONSO GARCIA CERDA	PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF POLYMERIC MEMBRANES MIXED MCM-41 AND MCM-48	International Multidisciplinary Joint Meeting 2013/Nanoscience and Condensed Matter Physics	Póster	MÉXICO	2013
107	LUIS ALFONSO GARCIA CERDA	SYNTHESIS OF MAGNETIC CUNI NANOALLOYS BY SOL- GEL-BASED PECHINI METHOD	X-Latin American Workshop on Magnetism, Magnetic Materials and their Applications	Póster	ARGENTI NA	2013
108	RONALD FRANCIS ZIOLO	PHOTOPHYSICAL PROPERTIES OF CADMIUM SULFIDE NANOPARTICLES AND POLY (PHENYLENE-ETHYNYLENE) COMPOSITES	University of Akron Student Innovation Symposium, UASIS	Ponencia	UNITED STATES OF AMERICA	2013
109	RONALD FRANCIS ZIOLO	SYNTHESIS OF NYLON- 6/REDUCED GRAPHENE HYBRID NANOCOMPOSITE BY MICROWAVE IN SITU POLYMERIZATION	XXII International Materials Research Congress	Ponencia	MÉXICO	2013
110	RONALD FRANCIS ZIOLO	PROTON BEAM ACTIVATION OF ALUMINUM OXIDE NANOPARTICLES AND BIODISTRIBUTION STUDIES IN RODENTS	Imaginenano 2013, Bilbao, Spain	Póster	SPAIN	2013
111	RONALD FRANCIS ZIOLO	ONE-STEP METHOD TO PREPARE PET-RGRAPHENE NANOCOMPOSITES WITH IN SITU THERMAL REDUCTION AND EXFOLIATION OF GRAPHITE OXIDE	XXII International Materials Research Congress		MÉXICO	2013

Productividad (Congresos Nacionales e Internacionales) LAGC - Procesos de Transformación

	Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el congreso	País	Año de publicación
1	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	CARACTERIZACION Y DESEMPEÑO EN RETRANCIA A LA FLAMA DE MEZCLAS PE/EVA CON COMBINACIONES DE MGOH ₂ , ARCILLA Y AGENTE	38 CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES	Ponencia	MÉXICO	2017
2	ROBERTO BENAVIDES CANTU	Effect of gamma irradiation on sulfonated polystyrene-co- acrylic acid membranes to use for fuel cells	XVII International Congress of the Mexican Hydrogen Society	Ponencia	MÉXICO	2017
3	ROBERTO BENAVIDES CANTU	GO-N empleando urea como fuente de N: efecto del método de dopaje en la actividad catalítica para la RRO	XXXII Congreso de la Sociedad Mexicana de Electroquímica	Ponencia	MÉXICO	2017
4	ROBERTO BENAVIDES CANTU	Síntesis de poli(estireno-co- acrilato de butilo) como membranas para celdas de combustible	XXXII Congreso de la Sociedad Mexicana de Electroquímica	Ponencia	MÉXICO	2017
5	ROBERTO BENAVIDES CANTU	Styrene-co-butyl acrylate copolymers with potential application as membranes in PEM fuel cells	XVII International Congress of the Mexican Hydrogen Society	Ponencia	MÉXICO	2017
6	ROBERTO BENAVIDES CANTU	Reduced graphene oxide: effect of functional groups in the N-doping process and its ORR catalytic activity	XVII International Congress of the Mexican Hydrogen Society	Póster	MÉXICO	2017
7	SAUL SANCHEZ VALDES	CARACTERIZACION Y DESEMPEÑO EN RETARDANCIA A LA FLAMA DE MEZCLAS PE/EVA CON COMBINACIONES DE MGOH ₂ , ARCILLA Y AGENTE INTUMESCENTE ADN	38 CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES	Ponencia	MÉXICO	2017
8	SAUL SANCHEZ VALDES	DISPERSION DE NANOPARTICULAS DE ZnO Y Ag EN ADHESIVOS MÉDICOS Y SU EFECTO ANTIMICROBIANO	International simposio 2017 on Agrobio technology	Ponencia	UNITED STATES OF AMERICA	2017
9	SAUL SANCHEZ VALDES	EFFECT OF COPPER-DOPED GNP ON THE THERMAL CONDUCTIVITY OF EPOXY COMPOSITES	MACROMEX 2017	Ponencia	MÉXICO	2017
10	SAUL SANCHEZ VALDES	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA INCORPORACION DE PP FUNCIONALIZADO CON AMINO ALCOHOL SOBRE EL GRADO DE DISPERSION COMPATIBILIDAD Y CARACTERÍSTICAS FISICO-MECANICAS DE NANOCOMPUESTOS PP/OXIDO DE	38 CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES	Ponencia	MÉXICO	2017
11	SAUL SANCHEZ VALDES	Flammability and structural characterization of LLDPE/COC blends containing Mg(OH) ₂ -GO and intumescent flame retardant combinations	25 ANUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPOSITES OR NANO ENGINEERING	Ponencia	ITALY	2017
12	SAUL SANCHEZ VALDES	INFLUENCE OF AMINE- ALCOHOL MODIFIED POLYPROPYLENE (PP) AS COMPATIBILIZER ON PHYSICAL PROPERTIES OF CARBON NANOFIBER REINFORCED PP NANOCOMPOSITES	MACROMEX 2017	Ponencia	MÉXICO	2017
13	SAUL SANCHEZ VALDES	Photo-stability of low-density polyethylene and ethylene vinyl acetate blends with nanoclay: Towards durable nanocomposites for agricultural films	3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON POLYMER SCIENCE AND ENGINEERING	Ponencia	UNITED STATES OF AMERICA	2017
14	SAUL SANCHEZ VALDES	Preparation and characterization of mechanical and biological properties of gelatin-gallic acid/ZnO nanocomposite bio-adhesive for medical applications	MACROMEX 2017	Ponencia	MÉXICO	2017
15	SAUL SANCHEZ VALDES	EFEECTO DE LA INCORPORACION DE UN LIQUIDO IONICO SOBRE LA DIPERSION DE NANOPARTICULAS DE PLATA EN RECUBRIMIENTOS ASEPTICOS A BASE DE	I JORNADA NACIONAL DE INVESTIGACION EN SLAUD	Póster	MÉXICO	2017
16	SAUL SANCHEZ VALDES	ESTUDIO DE LA INCORPPRACION DE NANOPARTICULAS DE PLATA EN RECUBRIMIENTOS A BASE DE HIDROGELES Y SU EFECTO EN PROPIEDADES ANTIMICROBIANAS	ASOCIACION MEXICANA DE INFECTOLOGIA Y MICROBIOLOGIA CLINICA A.C	Póster	MÉXICO	2017
17	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	CRYSTALIZATION OF POLYETHYLENE TEREPHTALATE INDUCED BY ZEOLITE X: EFFECT OF THE CONCENTRATION OF SODIUM AND ORGANOMODIFIED	XV SIMPOSIO LATINOAMERACAN O DE POLÍMEROS	Ponencia	MÉXICO	2016
18	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	FLAME RETARDANCY AND THERMAL STABILITY BEHAVIOR OF LDPE, EVA/CLAY / HYDROXIDES NANOCOMPOSITES	XV SIMPOSIO LATINOAMERACAN O DE POLÍMEROS	Ponencia	MÉXICO	2016
19	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	KINETIC ANALYSIS FOR DECOMPOSITION OF PEROXIDES BY MEANS OF DENSITY FUNCTIONAL THEORY AND DSC	XV SIMPOSIO LATINOAMERACAN O DE POLÍMEROS	Ponencia	MÉXICO	2016
20	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	ESTUDIO TEORICO DE LOS MECANISMOS DE DESCOMPOSICIÓN DE PERÓXIDOS	XV REUNION MEXICANA DE FISICOQUÍMICA TEÓRICA	Póster	MÉXICO	2016

21	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	STUDY OF THE MECHANICAL AND FLAME RETARDANCY PROPERTIES OF HDPE/COC/NANOCCLAY COMPOSITES	XV SIMPOSIO LATINOAMERICANO O DE POLIMEROS	Póster	MÉXICO	2016
22	ROBERTO BENAVIDES CANTU	Sulfonated polystyrene-co- acrylic acid membranes modified by transmembrane reduction of platinum	XVI International Congress of the Mexican Hydrogen Society	Ponencia	MÉXICO	2016
23	ROBERTO BENAVIDES CANTU	Catalytic activity of Pt/GP- Fe3O4 for oxygen reduction reaction	XVI International Congress of the Mexican Hydrogen Society	Póster	MÉXICO	2016
24	ROBERTO BENAVIDES CANTU	Effect of crosslinking agent during copolymerization reactions of styrene with acrylic acid	9th International Conference on Modification, Degradation and Stabilization of	Póster	POLAND	2016
25	ROBERTO BENAVIDES CANTU	Effect of functionalization of ordered mesoporous carbon as support in cathodes for fuel cells	XVI International Congress of the Mexican Hydrogen Society	Póster	MÉXICO	2016
26	ROBERTO BENAVIDES CANTU	Effect of the scaling-up the reactions synthesis of the poly (styrene-co-acrylic acid) polyelectrolyte at laboratory level	XVI International Congress of the Mexican Hydrogen Society	Póster	MÉXICO	2016
27	ROBERTO BENAVIDES CANTU	Gamma crosslinking of PVC nanocomposites used for radiation protection in mastography	9th International Conference on Modification, Degradation and Stabilization of	Póster	POLAND	2016
28	ROBERTO BENAVIDES CANTU	Gamma irradiation of polystyrene-co- acrylic acid copolymers to use them as membranes in fuel cells	XVI International Congress of the Mexican Hydrogen Society	Póster	MÉXICO	2016
29	ROBERTO BENAVIDES CANTU	Precursor effect on graphene oxide properties for fuel cell applications	XVI International Congress of the Mexican Hydrogen Society	Póster	MÉXICO	2016
30	ROBERTO BENAVIDES CANTU	Synthesis and sulfonation of graphene oxide as catalyst support for fuel cell electrodes	XVI International Congress of the Mexican Hydrogen Society	Póster	MÉXICO	2016
31	SAUL SANCHEZ VALDES	Effect of Using a Modified PE to Enhance Nanoclay and Silver Nanoparticles Dispersion PE/EVA/CLAY/MgOH2	6TH INTERNATIONAL CONGRESS ON CERAMICS	Ponencia	GERMAN Y	2016
32	SAUL SANCHEZ VALDES	Nanocomposites using Functionalized PE to Enhance Filler Dispersion	6TH INTERNATIONAL CONGRESS ON CERAMICS	Ponencia	GERMAN Y	2016
33	SAUL SANCHEZ VALDES	Influence of Amine Alcohol Functionalized PP on PP/GO Nanocomposite Properties	XV SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE POLIMEROS	Póster	MÉXICO	2016
34	SAUL SANCHEZ VALDES	Influence of CNF Functionalization on Physical Properties of CNF Reinforced PP Nanocomposites	2016 MRS FALL MEETING AND EXHIBIT	Póster	UNITED STATES OF AMERICA	2016
35	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	DYNAMIC VULCANIZATION OF HDPE- BLENDS	XXIV International Materials Research Congress	Ponencia	MÉXICO	2015
36	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	Efecto de la zeolita X sódica y modificada sobre la cristalización de Poli etilén tereftalato	Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales	Ponencia	MÉXICO	2015
37	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	Estudio de las propiedades morfológicas, térmicas y mecánicas de mezclas HDPE/COC.	Simposio nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada.	Ponencia	MÉXICO	2015
38	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	Películas con características antimicrobianas para empaque de alimento a base de nanocompuestos híbridos PE/Arcilla/Plata	XX Congreso Internacionl de Plásticos en Agricultura	Ponencia	MÉXICO	2015
39	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	ESTUDIO DEL MECANISMO DE DESCOMPOSICIÓN DE PERÓXIDOS	XIV REUNION MEXICANA DE FISICOQUIMICA TEORICA	Póster	MÉXICO	2015
40	ROBERTO BENAVIDES CANTU	EFFECT OF POROSITY ON IEC AND WATER DISTRIBUTION FOR SULFONATED POLYSTYRENE-CO-ACRYLIC ACID PEM COPOLYMER	XV International Congress of the Mexican Hydrogen Society	Ponencia	MÉXICO	2015
41	ROBERTO BENAVIDES CANTU	POLYSTYRENE-CO-ACRYLIC ACID PROTON EXCHANGE MEMBRANES: MORPHOLOGY AND MECHANICAL PROPERTIES	XV International Congress of the Mexican Hydrogen Society	Póster	MÉXICO	2015
42	SAUL SANCHEZ VALDES	PE/Clay/Silver Nanocomposites Using Itaconic-Acid and Amine- Alcohol Functionalized Polyethylene as Compatibilizers	23 Annual International Conference on Composites/Nano-engineering (ICCE- 23)	Ponencia	CHINA	2015
43	SAUL SANCHEZ VALDES	Synthesis and Characterization of Silver Nanoparticles (Nanospheres)	International Conference & Exhibition	Ponencia	CANADA	2015
44	SAUL SANCHEZ VALDES	Effect of Using Amine-Alcohol Modified PE as Compatibilizer in Hybrid PE/Clay/Silver Nanocomposites	2015 MATERIAL RESEARCH SOCIETY FALL MEETING AND EXHIBIT	Póster	UNITED STATES OF AMERICA	2015
45	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	METALLURGICAL BY- PRODUCT	International Materials Research Congress	Ponencia	MÉXICO	2014
46	ROBERTO BENAVIDES CANTU	MEMBRANAS POLIMÉRICAS PARA PEMFC	Taller de Nanoestructuras Funcionales para Generación de Energía	Conferencia magistral	MÉXICO	2014
47	ROBERTO BENAVIDES CANTU	SEARCH FOR ALTERNATIVE STYRENIC MEMBRANES FOR PEM FUEL CELLS	International Macromex 2014	Conferencia magistral	MÉXICO	2014
48	ROBERTO BENAVIDES CANTU	ELECTROCHEMICAL STUDIES OF POLY(STYRENE-CO- ACRYLIC ACID) PEM MEMBRANES SYNTHESIZED BY TWO DIFFERENT METHODS	XIV International Congress of the Mexican Hydrogen Society	Ponencia	MÉXICO	2014
49	ROBERTO BENAVIDES CANTU	ELECTRON BEAM IRRADIATION OF PVC FORMULATIONS ADDED WITH TRANSFER AGENTS	Modification, Degradation and Stabilization of Polymers	Ponencia	SLOVENIA	2014

50	ROBERTO BENAVIDES CANTU	SELECTION OS SOME PHOTOPOLYMERIZATION SYSTEM FOR METHYL METHACRYLATE	INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS	Ponencia	MÉXICO	2014
51	ROBERTO BENAVIDES CANTU	CHANGES IN SULPHONATED POLY(STYRENE-ACRYLIC ACID) COPOLYMERS ADDED WITH AG AND AU NANOPARTICLES FOR THEIR USE AS MEMBRANES IN FUEL CELLS	Modification Degradation and Stabilization of Polymers	Póster	SLOVENIA	2014
52	ROBERTO BENAVIDES CANTU	INFLUENCE OF METAL NANOPARTICLES IN PROTON CONDUCTIVITY AND WATER ABSORPTION OF POLYMERIC MEMBRANES FOR FUEL CELLS	XIV International Congress of the Mexican Hydrogen Society	Póster	MÉXICO	2014
53	ROBERTO BENAVIDES CANTU	MODIFICATIONS INDUCED BY SULPHONATION REACTIONS OF PARTIALLY CROSSLINKED PS-AA COPOLYMERS	Modification, Degradation and Stabilization of Polymers	Póster	MÉXICO	2014
54	SAUL SANCHEZ VALDES	LDPE/EVA/Clay/Flame- retardant Nanocomposites Using Functionalized Polyethylene as Compatibilizer	22 Annual International Conference on Composites/Nano-engineering (ICCE- 22)	Ponencia	MALTA	2014
55	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	EFFECT OF PEGDMAE AS COMPATIBILIZING AGENT FOR LDPE/EVA NANO-COMPOSITES WITH CLAY AND METAL HYDROXIDES IN NANOMETRIC	POLYMAT / SILQCOM 2013	Ponencia	MÉXICO	2013
56	EDUARDO RAMIREZ VARGAS	STUDY OF THE EFFECT OF ADDITIVES OXO-DEGRADABLE IN THE STRUCTURAL CHANGES OF NANOSTRUCTURED MATERIAL MIXTURES BASED LLDPE/COC WITH NANOCILAY	POLYMAT / SILQCOM 2013	Póster	MÉXICO	2013
57	ROBERTO BENAVIDES CANTU	EFFECT OF SULPHONATING REAGENT DURING PROTON EXCHANGE IONOMERIC POLYMER SYNTHESIS	XIII Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Hidrógeno	Ponencia	MÉXICO	2013
58	ROBERTO BENAVIDES CANTU	PROPERTIES OF POLYSTYRENE (ACRILIC ACID MEMBRANES AFTER SULFONATION REACTIONS	XIII Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Hidrógeno	Ponencia	MÉXICO	2013
59	ROBERTO BENAVIDES CANTU	THERMAL STABILITY OF U-PVC CROSSLINKED WITH TMPTMA UNDER IONIZING RADIATION	Polymer Degradation Discussion Group Meeting	Ponencia	FRANCE	2013
60	ROBERTO BENAVIDES CANTU	DEGRADATION DURING SULPHONATION REACTIONS OF POLY(STYRENE-ACRYLIC ACID) COPOLYMERS PREPARED AS MEMBRANES FOR FUEL CELLS	Polymer Degradation Discussion Group Meeting	Póster	FRANCE	2013
61	ROBERTO BENAVIDES CANTU	ELECTROLYTES. SYNTHESIS AND PROPERTIES OF THE COPOLYMER STYRENE-5-(4-PENTENYLOXYPHENYL)-2-OCTYLTETRAZOL TO USE AS ELECTROLYTE	XIII Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Hidrógeno	Póster	MÉXICO	2013
62	ROBERTO BENAVIDES CANTU	EFFECTO DE LAS CONDICIONES DE PROCESAMIENTO SOBRE LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS EN FUNDIDO DE MATERIALES COMPUESTOS TERMOPLÁSTICOS REFORZADOS CON NANOPARCILLA	XXVI Congreso nacional de la sociedad polimérica de México	Póster	MÉXICO	2013
63	ROBERTO BENAVIDES CANTU	SYNTHESIS AND DESCRIPTION OF A NEW ELECTROLYTE FROM 5-(4-BROMOPHENYL)-2-1-PENTENETETRAZOL AND STYRENE TO BE APPLIED IN FUEL	XIII Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Hidrógeno	Póster	MÉXICO	2013

ductividad (Congresos Nacionales e Internacionales) LAGC - Procesos de PolimerizaciónTransformac

	Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el congreso	País	Año de publicación
1	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Free-Radical Polymerization in a Multizone Autoclave Reactor	XV Simposio Latinoamericano de Polímeros (SLAP 2016)	Ponencia	MÉXICO	2016
2	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Kinetic Study and Mathematical Modeling in ATRP	XV Simposio Latinoamericano de Polímeros (SLAP 2016)	Ponencia	MÉXICO	2016
3	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Mathematical Modeling of Nitroxide Mediated Emulsion Polymerization. Comparison with Experimental Data	XV Simposio Latinoamericano de Polímeros	Ponencia	MÉXICO	2016
4	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Organoboron Activators in Polymerization of Ethylene and Terpenes	XV Simposio Latinoamericano de Polímeros (SLAP 2016)	Ponencia	MÉXICO	2016
5	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Polyethylene/Graphene Nanocomposites from Easily Dispersed Concentrates Prepared by Ball Milling	XV Simposio Latinoamericano de Polímeros (SLAP 2016)	Ponencia	MÉXICO	2016
6	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Mathematical Modeling of Nitroxide Mediated Copolymerization	XV Simposio Latinoamericano de Polímeros (SLAP 2016)	Póster	MÉXICO	2016
7	RAMON ENRIQUE DIAZ DE LEON GOMEZ	ORGANOBORON ACTIVATORS IN POLYMERIZATION OF ETHYLENE AND TERPENES	SLAP 2016	Ponencia	MÉXICO	2016
8	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	EFFECTO DE LOS RECUBRIMIENTOS DE POLIACETATO DE VINILO (PVAc) CON Y SIN QUITOSANO EN LIMA ACIDA ; MEXICANA ; POSCOSECHA	3er Simposium de Ciencia y Tecnología de Materiales	Ponencia	MÉXICO	2016
9	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	Evaluación de recubrimientos de polímeros biocompatibles sobre la calidad y extensión de vida útil en naranja (Citrus x sinensis)	Primer Foro Internacional de Talento Mexicano Innovation Match MX	Ponencia	MÉXICO	2016
10	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	Synthesis of narrow molecular weight distribution polyvinyl acetate by gamma-rays initiated RAFT/MADIX miniemulsion polymerization" has been received by Polymer	XV SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE POLIMEROS	Ponencia	MÉXICO	2016
11	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	Efecto de recubrimientos poliméricos biocompatibles en la extensión de la calidad y vida postcosecha de naranja (Citrus x sinensis)	1ER CONGRESO ESTUDIANTIL DE MATERIALES POLIMERICOS	Póster	MÉXICO	2016
12	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	Effects of Poly(Vinyl Acetate) Coatings Added with Chitosan in Mexican Acid Lime (Citrus aurantifolia. S.)	LATIN FOOD 2016	Póster	MÉXICO	2016
13	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	Inmovilización de Aluminohidruro de Zirconoceno sobre Soportes Orgánicos para la síntesis de polietileno.	1ER CONGRESO ESTUDIANTIL DE MATERIALES POLIMERICOS	Póster	MÉXICO	2016
14	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	SINTESIS DE 6-ETIL XANTATOS COMO AGENTES DE TRANSFERENCIA PARA LA POLIMERIZACION TIPO RAFT	SOCIEDAD QUIMICA DE MEXICO A.C.	Póster	MÉXICO	2016
15	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	Self-assembled nanostructures of poly(n-alkyl methacrylate)s: Systematic investigations in non-polar media	DECHEMA	Póster	GERMAN Y	2016
16	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Mathematical Modeling of Nitroxide Mediated Emulsion Polymerization Via a Robust Semibatch Process	International Chemical Congress of Pacific Basin Societies, Pacificchem	Ponencia	UNITED STATES OF AMERICA	2015
17	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Mathematical Modeling of a Catalytic Pyrolysis Depolymerization Process. Application to HDPE	50° Congreso Mexicano de Química	Ponencia	MÉXICO	2015
18	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Mathematical Modeling of a Catalytic Pyrolysis Depolymerization Process. Application to HDPE	Polymer Reaction Engineering 9	Ponencia	MÉXICO	2015
19	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Modelo Matemático de la Polimerización en Emulsión Controlada por Nitróxidos en Proceso	XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México	Ponencia	MÉXICO	2015
20	RAMON ENRIQUE DIAZ DE LEON GOMEZ	Polymerization of bio-sourced γ -myrcene using neodymium based catalysts	PACIFICHEM	Ponencia	MÉXICO	2015
21	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	Electrostatic and steric influence of anionic and non- ionic polymerizable surfactants in the miniemulsion polymerization of styrene, divinyl benzene and acrylic acid	XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México	Ponencia	MÉXICO	2015
22	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	Evaluación de recubrimientos de polímeros biocompatibles sobre la calidad y extensión de vida útil en naranja (Citrus x sinensis)	INNOVATION MATCH MX A.C. 2015-2016	Ponencia	MÉXICO	2015
23	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	MÉTODOS DE SOPORTE DE ALUMINOHIDRUROS DE ZIRCONOCENOS	SOCIEDAD POLIMERICA DE MEXICO A.C.	Ponencia	MÉXICO	2015
24	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	Soportes poliméricos para la heterogenización de aluminohidruros de zirconocenos	7o Encuentro de Química Inorgánica EQI-2015	Ponencia	MÉXICO	2015

25	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	EFFECTS OF OIL- AND WATER-SOLUBLE INITIATORS ON THE KINETICS OF MINIEMULSION POLYMERIZATION OF VINYL ACETATE	International Conference on Polymers and Advanced Materials POLYMAT -2015	Póster	MÉXICO	2015
26	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	Polymeric supports for heterogenization of zirconocene aluminohydrides	International Conference on Polymers and Advanced Materials	Póster	MÉXICO	2015
27	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	Precursor microemulsions for drug delivery nano-devices.	5th International Colloids Conference	Póster	NETHERLANDS	2015
28	ENRIQUE JAVIER JIMENEZ REGALADO	ESTUDIO REOLOGICO EN SOLUCIÓN ACUOSA DE POLIELECTROLITOS ASOCIATIVOS CON DIFERENTE MICROESTRUCTURA EN	2o Simposium Ciencia y Tecnología de Materiales	Ponencia	MÉXICO	2014
29	ENRIQUE JAVIER JIMENEZ	OBTENCIÓN DE POLIELECTROLITOS ASOCIATIVOS EN BLOQUES POR	2o Simposium Ciencia y Tecnología de Materiales	Ponencia	MÉXICO	2014
30	ENRIQUE JAVIER JIMENEZ REGALADO	SINTESIS, CARACTERIZACION Y PROPIEDADES REOLÓGICAS EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA DE POLÍMEROS HIDROSOLUBLES TERMO-ESPESANTES	2o Simposium Ciencia y Tecnología de Materiales	Ponencia	MÉXICO	2014
31	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Chitosan modification via nitroxide-mediated polymerization and ζ -grafting to ζ approach in homogeneous media	MACROMEX 2014, 3rd Binational México-US Symposium of Advances in Polymer Science	Ponencia	MÉXICO	2014
32	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Robust and Versatile Nitroxide Mediated Radical Emulsion Polymerization	Hangzhou International Polymer Forum	Ponencia	CHINA	2014
33	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Robust semibatch process for nitroxide mediated radical emulsion polymerization using first and second generation nitroxides	MACROMEX 2014, 3rd Binational México-US Symposium of Advances in Polymer Science	Ponencia	MÉXICO	2014
34	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Synthesis of isoprene copolymers via controlled radical polymerization	MACROMEX 2014, 3rd Binational México-US Symposium of Advances in Polymer Science	Ponencia	MÉXICO	2014
35	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Graft Copolymerization of styrene (St) and acrylonitrile (AN) by emulsion polymerization using polymerizable surfactants	MACROMEX 2014, 3rd Binational México-US Symposium of Advances in Polymer Science	Póster	MÉXICO	2014
36	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Polymerization of styrene by reverse ATRP in scCO ₂	MACROMEX 2014, 3rd Binational México-US Symposium of Advances in Polymer Science	Póster	MÉXICO	2014
37	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Prediction of molecular weight distribution in chain growth polymerizations	MACROMEX 2014, 3rd Binational México-US Symposium of Advances in Polymer Science	Póster	MÉXICO	2014
38	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Self-Initiated Thermal Polymerization of Styrene in the Presence of Silica Nanoparticles: Kinetic Study by Dilatometry at High Temperatures	MACROMEX 2014, 3rd Binational México-US Symposium of Advances in Polymer Science	Póster	MÉXICO	2014
39	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Grafting from ζ of Chitosan with synthetic polymers via nitroxide-mediated polymerization in homogeneous media	MACROMEX 2014, 3rd Binational México-US Symposium of Advances in Polymer Science	Póster	MÉXICO	2014
40	RAMON ENRIQUE DIAZ DE LEON GOMEZ	Coordination polymerization of a renewable resource monomer using neodymium based catalysts	MACROMEX	Ponencia	MÉXICO	2014
41	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	ELABORACION DE MICROEMULSIONES CARGADAS CON PACLITAXEL	3ER ENCUENTRO DE JOVENES INVESTIGADORES EN EL ESTADO DE AGUILASCALENTES	Ponencia	MÉXICO	2014
42	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	Self - Assembly and Heterophase Polymerization	MACROMEX 2014 XXVII Congreso de la Sociedad Polimérica de México	Ponencia	MÉXICO	2014
43	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	Variations on RAFT polymerization of vinyl acetate in miniemulsion	MACROMEX 2014 XXVII Congreso de la Sociedad Polimérica de México	Ponencia	MÉXICO	2014
44	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	PRECURSOR MICROEMULSIONS TO PREPARE CORE-SHELL POLYMERIC NANOPARTICLES FOR PHARMACEUTICAL APPLICATIONS. FORMATION, STABILITY AND CYTOTOXICITY.	MACROMEX 2014 XXVII Congreso de la Sociedad Polimérica de México	Póster	MÉXICO	2014
45	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	Synthesis of Crosslinked and Functionalized Polystyrene by Miniemulsion Polymerization: Particle Size Control	MACROMEX 2014 XXVII Congreso de la Sociedad Polimérica de México	Póster	MÉXICO	2014
46	ENRIQUE JAVIER JIMENEZ REGALADO	RHEOLOGICAL PROPERTIES OF ASSOCIATIVE POLYELECTROLYTES SYNTHESIZED BY SOLUTION POLYMERIZATION	XXII International Materials Research Congress	Ponencia	MÉXICO	2013
47	ENRIQUE JAVIER JIMENEZ REGALADO	RHEOLOGICAL PROPERTIES OF MULTI-BLOCK ASSOCIATIVE POLYELECTROLYTES OBTAINED BY NITROXIDE- MEDIATED SOLUTION POLYMERIZATION	XXII International Materials Research Congress	Ponencia	MÉXICO	2013

48	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Calorimetria en línea vs. medición de flujo de etileno en la polimerización vía metalocenos	XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México	Ponencia	MÉXICO	2013
49	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Copolimerización de isopreno con monómeros vinílicos polares: Índices de reactividad	XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México	Ponencia	MÉXICO	2013
50	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Validity of the Terminal Model in Controlled Free Radical Copolymerization: NMP case	Polymer Reaction Engineering -10th International Workshop	Ponencia	GERMAN Y	2013
51	ENRIQUE SALDIVAR GUERRA	Validity of the terminal model for copolymer composition in the nitroxide mediated copolymerization	XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México	Ponencia	MÉXICO	2013
52	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	EFEECTO DE UN LATEX POLIMERICO COMESTIBLE EN ALGUNAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE TOMATES DURANTE POSCOSECHA	XII Simposio Internacional y VII Congreso Nacional de Agricultura Sostenible	Ponencia	MÉXICO	2013
53	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	EVALUACIÓN DE PIMIENTO RECUBIERTO CON PELÍCULA COMESTIBLE DE PVAC-PVA EN POSCOSECHA	XV Congreso Nacional y I Internacional de Ciencias Agronómicas	Ponencia	MÉXICO	2013
54	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	LATEX BIOCOMPATIBLE DE POLIACETATO DE VINILO- POLIALCOHOL VINÍLICO OBTENIDO MEDIANTE POLIMERIZACIÓN EN HETEROFASE PARA RECUBRIMIENTO DE FRUTAS	XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México	Ponencia	MÉXICO	2013
55	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	PARAMETROS FISIOLÓGICOS Y VIDA DE ANAQUEL EN TOMATES CUBIERTOS CON PELÍCULA SINTESIS DE TERPOLIMEROS	XV Congreso Nacional y I Internacional de Ciencias Agronómicas	Ponencia	MÉXICO	2013
56	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	BASADOS EN ESTIRENO MEDIANTE POLIMERIZACIÓN EN MINIEMULSIÓN ÚTILES COMO SOPORTES PARA METALOCENOS APLICADOS A LA POLIMERIZACIÓN	XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México	Ponencia	MÉXICO	2013

Productividad (Congresos Nacionales e Internacionales) LAGC - Síntesis de Polímeros

	Autor	Título del trabajo	Nombre del congreso	Tipo de participación en el congreso	País	Año de publicación
1	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	DESIGN OF NEW THERMOSETTING SYSTEMSBASED ON BENZOXAZINES MODIFIED WITH MALFIC ANHYDRIDE	XXVI INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS IMRC	Ponencia	MÉXICO	2017
2	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	MATERIALES COMPUESTOS MULTIFUNCIONALES A BASE DE POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS Y RELLENOS INORGÁNICOS NANOESTRUCTURADOS PARA SU USO EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ Y	INNOVATION MATCH MX 2016- 2017, 2o FORO INTERNACIONAL DE TALENTO MEXICANO	Ponencia	MÉXICO	2017
3	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	MATERIALES POLIMÉRICOS FIBROSOS PARA APLICACIONES EN INGENIERÍA DE TEJIDOS Y REMEDIACIÓN AMBIENTAL	INNOVATION MATCH MX 2016- 2017, 2o FORO INTERNACIONAL DE TALENTO MEXICANO	Ponencia	MÉXICO	2017
4	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	MATS BASED ON BIODEGRADABLE POLYESTERS AND ZINC OXIDE NANOPARTICLES ENGINEERED BY CENTRIFUGAL SPINNING WITH POTENTIAL USE AS BONE	4TH US-MEXICO SYMPOSIUM ON ADVANCES IN POLYMER SCIENCE MACROMEX 2017	Ponencia	MÉXICO	2017
5	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	NEW ADVANCES ON THE MATHEMATICAL MODELING OF THE CONTINUOUS BULK PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HIGH-IMPACT POLYSTYRENE USING MULTIFUNCTIONAL INITIATORS	10TH WORLD CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING	Ponencia	SPAIN	2017
6	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	OPTIMIZATION FOR THE PRODUCTION OF SUB-MICROMETRIC POLYD,L- LACTIDE AND POLY3- HYDROXIBUTYRATE FIBERS BY THE FORCESPINNING PREPARATION OF POLYMETHYL	XXVI INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS IMRC	Ponencia	MÉXICO	2017
7	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	METHACRYLATE-CO-METHACRYLIC ACID NANOPARTICLES BY SEMICONTINUOUS HETEROPHASE POLYMERIZATION IN ORDER TO BE USED AS ANTICANCER DRUG	4TH US-MEXICO SYMPOSIUM ON ADVANCES IN POLYMER SCIENCE MACROMEX 2017	Ponencia	MÉXICO	2017
8	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	SURFACE MODIFICATION OF ARAMID FIBERS BY AIR PLASMA, SILANE AND ZINC OXIDE NANOPARTICLES FOR ADVANCED	1ST RTNA INTERNATIONAL CONFERENCE ON AERONAUTICS	Ponencia	MÉXICO	2017
9	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	CHARACTERIZATION OF NEW THERMOSETTING POLYBENZOXAZINES WITH OTHER FUNCTIONAL GROUPS IN THE	XII SIMPOSIO ARGENTINO DE POLIMEROS	Ponencia	ARGENTI NA	2017
10	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS PARA LA LIBERACIÓN CONTROLADA DE MEDICAMENTOS	V SIMPOSIO NACIONAL DE CIENCIAS QUIMICO BIOLOGICAS	Ponencia	MÉXICO	2017
11	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	THE ROLE OF AIR PLASMA AND SILANE SURFACE TREATMENTS OF ARAMID FIBERS ON THE SYNTHESIS OF ZNO	CONGRESO INTERNACIONAL MACROMEX 2017	Ponencia	MÉXICO	2017
12	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	NANOPARTICLES ONTO THEIR PROPIEDADES ÚNICAS A NANOESCALA DEL OXIDO DE ZINC PARA EL DESARROLLO DE MATERIALES POLIMÉRICOS FUNCIONALES: DESDE LA SÍNTESIS DE PARTÍCULAS HASTA APLICACIONES EN LA	V SIMPOSIO NACIONAL DE CIENCIAS QUIMICO BIOLOGICAS	Póster	MÉXICO	2017
13	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	ESTUDIO TEÓRICO- EXPERIMENTAL DEL FENÓMENO DE INVERSIÓN DE FASES EN LA PRODUCCIÓN DE HIPS EN MASA	XII SIMPOSIO ARGENTINO DE POLIMEROS	Póster	ARGENTI NA	2017
14	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	NUEVOS AVANCES EN EL MODELADO MATEMÁTICO DEL PROCESO CONTINUO DE PRODUCCIÓN DE HIPS UTILIZANDO INICIADORES MULTIFUNCIONALES	XII SIMPOSIO ARGENTINO DE POLIMEROS	Póster	ARGENTI NA	2017
15	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	ELECTRO-HYDRODYNAMIC TECHNIQUES FOR TAILORING ANTIBACTERIAL AND UV-SHIELDING PROPERTIES OF MATS BASED ON BIODEGRADABLE POLYESTERS AND ZNO	THE 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOINSPIRED AND BIOBASED CHEMISTRY AND MATERIALS	Ponencia	FRANCE	2016
16	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	ELECTROSPINNING PARA EL DISEÑO DE MATERIALES FIBROSOS MULTIFUNCIONALES BASADOS EN BIOPOLIESTERES Y NANO-OXIDO DE ZINC	3ER SIMPOSIUM DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	Ponencia	MÉXICO	2016

17	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	LONG-TERM PHOTO-DRGRADATION BEHAVIOR OF POLYDL-LACTIDE NANOFIBROUS MATERIALS CONTAINING ZNO	CONGRESO INTERNACIONAL SLAP 2016	Ponencia	MÉXICO	2016
18	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	NANO-COMPUSTOS BASE PMMA OBTENIDOS MEDIANTE POLIMERIZACIÓN IN-SITU EN PRESENCIA DE ZNO MODIFICADO SUPERFICIALMENTE CON LÍQUIDO IÓNICO	3ER SIMPOSIUM DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	Ponencia	MÉXICO	2016
19	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	NEW ADVANCES ON THE MATHEMATICAL MODELING OF THE CONTINUOUS BULK PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HIGH-IMPACT POLYSTYRENE USING MULTIFUNCTIONAL INITIATORS	2016 AICHE ANNUAL METTING	Ponencia	UNITED STATES OF AMERICA	2016
20	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	PBR AND SSBR IN SYNTHESIS OF HIGH GLOSS-HIGH IMPACT POLYSTYRENE BY CONTINUOUS PROCESS	189TH TECHNICAL MEETING EDUCATION SYMPOSIUM - RUBBER DIVISION	Ponencia	UNITED STATES OF AMERICA	2016
21	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	SINTESIS DE POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO MEDIANTE UN PROCESO EN MASA CONTINUO, EMPLEANDO DIFERENTES INICIADORES PEROXÍDICOS MULTIFUNCIONALES	3ER SIMPOSIUM DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	Ponencia	MÉXICO	2016
22	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	USO DE INICIADORES MULTIFUNCIONALES EN POLIMERIZACIONES POR TRANSFERENCIA DE YODO EN MODO INVERSO	3ER SIMPOSIUM DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	Ponencia	MÉXICO	2016
23	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL DIPEROXÍDO DE PINACOLONA Y DEL TRIPEROXÍDO DE DIETILCETONA EN METACRILATO DE METILO. ESTUDIO	XV REUNIÓN MEXICANA DE FISCOQUIMICA TEÓRICA	Póster	MÉXICO	2016
24	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL TRIPEROXÍDO DE DIETILCETONA EN METACRILATO DE METILO, COMPARACIÓN CON ESTIRENO MEDIANTE ESTUDIO TEÓRICO Y EXPERIMENTAL DESDE EL ESTADO INICIAL DE SOLVATACIÓN	XV REUNIÓN MEXICANA DE FISCOQUIMICA TEÓRICA	Póster	MÉXICO	2016
25	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMAS POLIMPERICOS TERMOESTABLES IGNÍFUGOS	CONGRESO INTERNACIONAL SLAP 2016	Póster	MÉXICO	2016
26	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	NANOCOMPUSTOS ANTIBACTERIANOS DE TIPO POLIHIDROXIALCANOATOS EN PRESENCIA DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINC	3ER SIMPOSIUM DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	Póster	MÉXICO	2016
27	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	PMMA ZNO NANO- COMPOSITES OBTAINED BY IN SITU POLYMERIZATION USING MBIM BF4 AS THE REACTION MEDIA	CONGRESO INTERNACIONAL SLAP 2016	Póster	MÉXICO	2016
28	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	SYNTHESIS OF MAGNESIUM HYDROXIDE NANOPARTICLES WITH COTROLLED MORPHOLOGIES AND THEIR EFFECT ON THE FLAME RETARDANT PROPERITES OF ETHYLENE-VINYL ACETATE COMPOSITES	CONGRESO INTERNACIONAL SLAP 2016	Póster	MÉXICO	2016
29	JOSE ROMAN TORRES LUBIAN	Organometallic functionalization of graphene: Novel route to form Pt-Ru alloys as electrocatalyst for Methanol Oxidation Reaction	XVI International Congress of the Mexican Hydrogen Society	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2016
30	JOSE ROMAN TORRES LUBIAN	Functionalization of Vulcan with Ru-compounds: Novel Pt-Ru interaction to enhance the catalytic activity of Pt/C electrocatalyst for the Methanol oxidation reaction	67th Annual Meeting of the International Society of Electroquemistry	Póster	NETHERL ANDS	2016
31	JOSE ROMAN TORRES LUBIAN	Síntesis de poli(N-vinilpirrolidona) mediante polimerización RAFT/MADIX y su bioconjugación y catacterización con papaina	1er Congreso Estudiantil de Materiales Poliméricos	Póster	MÉXICO	2016
32	JOSE ROMAN TORRES LUBIAN	Synthesis of Fluorinated Random Copolymer (P3FM- co-P13FM) by RAFT and it's Chain Extention with MMA in scCO2. Morphology of Dispersed Microspheres	XV Simposio Latinoamericano de Polímeros y XIII Congreso Iberoamericano de Polímeros	Póster	MÉXICO	2016
33	ODILIA PEREZ CAMACHO	IN SITU POLYMERIZATION OF ETHYLENE WITH GRAPHENE	XXV INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS 2016	Póster	MÉXICO	2016
34	ODILIA PEREZ CAMACHO	Radical copolymerization of 1-octene with glycidyl methacrylate; reactivity ratios and possible applications	9th Conference on Combinatorial and Highthroughput Material Science	Póster	GERMAN Y	2016
35	ODILIA PEREZ CAMACHO	Self-assembled nanostructures of Poly(n-alkyl methacrylate)s: Systematic investigation in non-polar media	9th Conference on Combinatorial and Highthroughput Material Science	Póster	GERMAN Y	2016

36	ODILIA PEREZ CAMACHO	TERT-POLYMERIZATION IN BULK OF METHYL METHACRYLATE (MMA), STYRENE (STY) AND N-(4-CARBOXYBUTYL)MALEAMIC ACID	XXV INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS 2016	Póster	MÉXICO	2016
37	RICARDO ACOSTA ORTIZ	Desarrollo de nuevos monómeros fotopolimerizables a base de compuestos derivados de recursos naturales renovables	Academia Journal Tabasco 2016	Ponencia	MÉXICO	2016
38	RICARDO ACOSTA ORTIZ	PHOTOCURING KINETICS OF A TERNARY ACRYLATE-THIOL-OXETANE SYSTEM	SLAP 2016	Ponencia	MÉXICO	2016
39	RICARDO ACOSTA ORTIZ	Síntesis de una base fotolatente y su aplicación para el desarrollo de un sistema oxetano-tiol fotocurable	Congreso Sociedad Química de México	Ponencia	MÉXICO	2016
40	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	ELECTROSPINNING TECHNOLOGY FOR THE PRODUCTION OF MULTIFUNCTIONAL FIBERS BASED ON BIOPOLYMERS AND ZINC OXIDE NANOPARTICLES	CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMERICA DE MEXICO	Ponencia	MÉXICO	2015
41	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	FLAME RETARDANT PROPERTIES OF ABS-MGOH2 COMPOSITES PREPARED BY ULTRASOUND ASSISTED EXTRUSION: EFFECT OF ABS GRAFTING DEGREE	CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMERICA DE MEXICO	Ponencia	MÉXICO	2015
42	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	INCORPORATION OF POLYETHYLENE-CO-VINYL ACETATE EVA AND ZNO NANOPARTICLES TO IMPROVE RESISTANCE OF POLYPROPYLENE	CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMERICA DE MEXICO	Ponencia	MÉXICO	2015
43	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	MORPHOLOGICAL STUDY AND MECHANICAL PERFORMANCE OF ELECTROSPUN BASED BIODEGRADABLE POLYESTERS AND SURFACE-MODIFIED ZNO NANOPARTICLES	XI SIMPOSIO ARGENTINO DE POLIMEROS	Ponencia	ARGENTINA	2015
44	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	NOVEL ANTIBACTERIAL ELECTROSPUN HYBRID MATERIALS BASED ON BIODEGRADABLE POLYESTER NANOFIBERS AND ZINC OXIDE NANOPARTICLES	APPLICATIONS OF ELECTROSPINNING IN COMPOSITES, NANOFABRICATION, FOOD, PACKAGING, PHARMA AND CONTROLLED RELEASE	Ponencia	SERBIA	2015
45	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	UNIQUE PROPERTIES OF NANOSCALE ZINC OXIDE IN THE DEVELOPMENT OF FUNCTIONAL POLYMERS: FROM PARTICLE SYNTHESIS TO FINAL INDUSTRIAL APPLICATIONS	XI SIMPOSIO ARGENTINO DE POLIMEROS	Ponencia	ARGENTINA	2015
46	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL DIPEROXIDO DE PINACOLONA Y DEL TRIPEROXIDO DE DIETILCETONA EN N,N-DIMETILFORMAMIDA Y SU EFECTO EN LA POLIMERIZACIÓN DEL	XI SIMPOSIO ARGENTINO DE POLIMEROS	Póster	ARGENTINA	2015
47	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	EFECTO DE LA PRESENCIA DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINC SOBRE LA DESCOMPOSICIÓN DE INICIADORES DE POLIMERIZACIÓN	XI SIMPOSIO ARGENTINO DE POLIMEROS	Póster	ARGENTINA	2015
48	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	EFFECTS OF SYNTHESIS PARAMETERS ON MORPHOLOGY OF MAGNESIUM HYDROXIDE MICRO/NANOPARTICLES: IMPACT ON THERMAL PROPERTIES OF PARTICLES	CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMERICA DE MEXICO	Póster	MÉXICO	2015
49	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	KINETIC OF PEROXIDIC INITIATION SYSTEMS FOR NANOCOMPOSITES GENERATION	13A CONFERENCIA LATINO-AMERICANA DE FÍSICO-QUÍMICA ORGÁNICA	Póster	ARGENTINA	2015
50	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	MODIFICACIÓN SUPERFICIAL DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINC CON 1-HEXIL-3-METILIMIDAZOLIO HEXAFLUOROFOSFATO Y SU APLICACIÓN PARA LA PREPARACIÓN DE	CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMERICA DE MEXICO	Póster	MÉXICO	2015
51	JOSE ROMAN TORRES	Miembro del comité organizador	Encuentro de Química Inorgánica 2015	Organizador del evento	MÉXICO	2015
52	JOSE ROMAN TORRES LUBIAN	PD SOPORTADO EN NANOPARTÍCULAS DE SILICE PARA LA SÍNTESIS DE POLÍMEROS CONJUGADOS	XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México	Ponencia	MÉXICO	2015
53	JOSE ROMAN TORRES LUBIAN	SÍNTESIS CONTROLADA DE PVAC VIA RAFT	5a Reunión de la Red de Polímeros y 3er Simposium de Radicalica	Ponencia	MÉXICO	2015
54	JOSE ROMAN TORRES LUBIAN	POLIMERIZACIÓN RADICALICA DE ESTIRENO CATALIZADA POR EL COMPLEJO CPRUCL2P 4-C6H4-C2H4-C5F10-CE3 Y AIBN EN SCCO2	7° Encuentro de Química InorgánicaEQI 2015	Póster	MÉXICO	2015
55	ODILIA PEREZ CAMACHO	CÁLCULO DEL PESO MOLECULAR EN LA POLIMERIZACIÓN POR ADICIÓN	XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México, San Miguel de Allende, Gto.	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2015

56	ODILIA PEREZ CAMACHO	Dispersión de nanopartículas de CuO y TiO2 en copolímeros de ácidos maleámicos-bis-acrílica	7° Encuentro de Química Inorgánica, Saltillo, Coah	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2015
57	ODILIA PEREZ CAMACHO	Estudio de la desorción de catalizadores zirconoceno soportados sobre sílica en la polimerización de	7° Encuentro de Química Inorgánica, Saltillo, Coah	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2015
58	ODILIA PEREZ CAMACHO	Modelling the Complete Molecular Weight Distribution in Chain Growth	IMRC, 2015, Cancún, Quintana Roo	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2015
59	ODILIA PEREZ CAMACHO	Métodos de soporte de aluminohidruros de zirconocenos	XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México, San Miguel de Allende, Gto	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2015
60	ODILIA PEREZ CAMACHO	Soportes poliméricos para la heterogenización de aluminohidruros de zirconocenos	7° Encuentro de Química Inorgánica, Saltillo, Coah	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2015
61	ODILIA PEREZ CAMACHO	Synthesis of Biodegradable Copolymer of Poly(isobutyl vinyl ether)-co-Poly(ϵ -Caprolactone) using Half- Sandwich Metallocene Catalyst and their Application as Plasticizer for Poly(Vinyl Chloride)	IMRC, 2015, Cancún, Quintana Roo	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2015
62	ODILIA PEREZ CAMACHO	Síntesis de composites basados en PEAD con NTC y/o nanopartículas de Cu mediante polimerización in situ con un sistema aluminohidruro de zirconoceno	7° Encuentro de Química Inorgánica, Saltillo, Coah.	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2015
63	ODILIA PEREZ CAMACHO	Polymeric supports for heterogenization of zirconocene aluminohydrides	International conference on polymers and advanced materials/POLYMAT 2015	Póster	MÉXICO	2015
64	ODILIA PEREZ CAMACHO	Polymeric surfactants based on maleamic acid copolymers	Polymer Reaction Engineering IX (PRE 9)	Póster	MÉXICO	2015
65	RICARDO ACOSTA ORTIZ	Improvement of toughness of epoxy resins by photocuring concurrently with a thiol-ene system	Thermosets 2015, from monomers to components	Ponencia	MÉXICO	2015
67	RICARDO ACOSTA ORTIZ	Reactivity of an epoxy- amine/thiol-ene system and its application to obtain glass fiber reinforced materials	POLYMAT 2015	Ponencia	MÉXICO	2015
68	RICARDO ACOSTA ORTIZ	Uso de Espectroscopia de FTIR en Tiempo Real como Herramienta para Determinar las Cinéticas de Fotopolimerización de Sistemas Epóxicos y Acrílicos	Congreso internacional de investigación Academia Journal Celaya	Ponencia	MÉXICO	2015
69	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	DEVELOPMENT OF FUNCTIONAL POLYMER COMPOSITES BASED ON ZINC OXIDE: FROM PARTICLE SYNTHESIS TO FINAL	3er Seminario de Materiales Avanzados	Conferencia magistral	MÉXICO	2014
70	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	BIOMIMICRY ASSISTED BY TRIZ AS METHODOLOGY FOR BIO- INSPIRED MATERIALS DEVELOPMENT: IDEAS INSPIRED BY ENGINEERING AND NATURE	XXIII International Materials Research Congress	Ponencia	MÉXICO	2014
71	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	DEPENDENCE OF SURFACE MODIFICATION METHOD OF ZNO NANOPARTICLES ON THE COATING THICKNESS AND THEIR PHOTOCATALYTIC ACTIVITY	XXIII International Materials Research Congress	Ponencia	MÉXICO	2014
72	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	EFFECTS OF DIFFERENT ZNO MORPHOLOGIES ON POLY(ϵ -CAPROLACTONE) UV-VIS STABILITY	XXIII International Materials Research Congress	Ponencia	MÉXICO	2014
73	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	Estudio de la capacidad de protección de UV de nanopartículas de ZnO modificadas con aminosilano en matrices poliméricas de EVA y PP/EVA	2° Symposium de Ciencia y Tecnología de Materiales	Ponencia	MÉXICO	2014
74	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	INFLUENCE OF EVA CONTENT AND MAGNESIUM HYDROXIDE MICRO-/NANOPARTICLES RATIO ON THE FLAME RETARDANT PROPERTIES OF PP/EVA BLENDS	XIV Latin American Symposium on Polymers and XII Ibero American Congress on Polymers	Ponencia	BRAZIL	2014
75	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	KINETIC STUDY OF THE THERMAL DECOMPOSITION OF A MULTI-FUNCTIONAL CYCLIC PEROXIDES, DIETHYL KETONE TRIPEROXIDE (DEKTP) IN METHYL METHACRYLATE: INFLUENCE OF THE INITIAL STATE OF SOLVATION ON THE BULK POLYMERIZATIONS	XIV Latin American Symposium on Polymers and XII Ibero American Congress on Polymers	Ponencia	BRAZIL	2014
76	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	MATHEMATICAL MODEL FOR THE BULK POLYMERIZATION OF STYRENE USING MULTIFUNCTIONAL INITIATORS	2014 AIChE Annual Meeting	Ponencia	UNITED STATES OF AMERICA	2014
78	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	MICROWAVE-ASSISTED SYNTHESIS OF POLYLACTIDE CATALYZED BY ZINC OXIDE MICRO- AND NANOPARTICLES	2° International Conference on Biospired and Biobased Chemistry and Materials	Ponencia	FRANCE	2014
79	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	MICROWAVES ASSISTED SYNTHESIS OF MAGNESIUM HYDROXIDE NANOPARTICLES AND THEIR THERMAL	XXIII International Materials Research Congress	Ponencia	MÉXICO	2014
80	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	ONE-POT MICROWAVE - ASSISTED SYNTHESIS OF POLY (D,L- LACTIDE)/ZINC OXIDE NANOCOMPOSITES	XIV Latin American Symposium on Polymers and XII Ibero American Congress on Polymers	Ponencia	BRAZIL	2014

81	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	TAKING ADVANTAGES OF THE UNIQUE PROPERTIES AT NANOSCALE OF THE ZINC OXIDE FOR THE DEVELOPMENT OF FUNCTIONAL POLYMER MATERIALS: FROM PARTICLE SYNTHESIS TO FILM	XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Polimerica de Mexico and 3rd US-Mexico Symposium on Advances in Polymer Science	Ponencia	MÉXICO	2014
82	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	Thermal decomposition of pinacolone diperoxide (PDP) and diethyl ketone triperoxide (DEKTP) during methyl methacrylate bulk polymerization. A comparison study	SLAP 2014	Ponencia	BRAZIL	2014
83	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	USE OF MICRO- AND NANO- ZNO AS CATALYST FOR THE MICROWAVE-ASSISTED POLYMERIZATION OF D,L-LACTIDE	XXIII International Materials Research Congress	Ponencia	MÉXICO	2014
84	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	DESCOMPOSICION DEL TRIPEROXIDO DE DIETIL CETONA EN MONOMEROS VINILICOS (METACRILATO DE METILO Y ESTIRENO) Y SU EFECTO EN LA INFLUENCIA DE LA MORFOLOGIA Y CRISTALINIDAD DE NANOPARTICULAS DE HIDROXIDO DE MAGNESIO SOBRE SU ESTABILIDAD TERMICA	2° Simposium de Ciencia y Tecnologia de Materiales	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2014
85	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	POLIMERIZACION DE METACRILATO DE METILO EN 1-BUTIL-3-METILIMIDAZOLIO TETRAFLUOROBORATO EMPLEANDO DIPEROXIDO DE PINACOLONA COMO INICIADOR	2° Simposium de Ciencia y Tecnologia de Materiales	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2014
87	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	Design of Novel Antibacterial Macroporous Mats Based on Polylactide Nanofibers and Zinc Oxide Nanoparticles	PMSE ACS	Póster	UNITED STATES OF AMERICA	2014
88	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	FLAME RETARDANT POLYPROPYLENE COPOLYMER AND EVA BLENDS FILLED WITH MICRO- AND NANOPARTICLES OF MAGNESIUM HYDROXIDE	ANTEC 2014	Póster	UNITED STATES OF AMERICA	2014
89	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	INFLUENCIA DE LOS PARAMETROS DE REACCION SOBRE LA MORFOLOGIA Y ESTABILIDAD TERMICA DE NANOPARTICULAS DE HIDROXIDO DE MAGNESIO OBTENIDAS POR MEDIO DE SINTESIS ASISTIDA POR MICROONDAS	Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales	Póster	MÉXICO	2014
90	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	INFLUENCE OF MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS ON THE THERMAL PROPERTIES OF MAGNESIUM HYDROXIDE PARTICLES OBTAINED BY MICROWAVE-ASSISTED SYNTHESIS	XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Polimerica de Mexico and 3rd US-Mexico Symposium on Advances in Polymer Science	Póster	MÉXICO	2014
91	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	INFLUENCIA DE LOS PARAMETROS DE REACCIÓN SOBRE LA MORFOLOGÍA Y ESTABILIDAD TÉRMICA DE NANOPARTICULAS DE HIDROXIDO DE MAGNESIO OBTENIDAS POR MEDIO DE SINTESIS ASISTIDA POR MICROONDAS	3er Seminario de Materiales Avanzados	Póster	MÉXICO	2014
92	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	PERFORMANCE OF ZINC OXIDE AS CATALYST FOR THE POLYMERIZATION AND GRAFTING REACTIONS IN THE MICROWAVE - ASSISTED SYNTHESIS OF POLY(D,L-LACTIDE)/ZINC OXIDE NANOCOMPOSITES	XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Polimerica de Mexico and 3rd US-Mexico Symposium on Advances in Polymer Science	Póster	MÉXICO	2014
93	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	SOLUTION POLYMERIZATION OF MMA IN AN IONIC LIQUID EMPLOYING CYCLIC MULTIFUNCTIONAL INITIATORS	XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Polimerica de Mexico and 3rd US-Mexico Symposium on Advances in Polymer Science	Póster	MÉXICO	2014
94	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	THERMAL DECOMPOSITION OF PINACOLONE DIPEROXIDE (PDP) AND DIETHYL KETONE TRIPEROXIDE (DEKTP) IN METHYL METHACRYLATE AND ITS FURTHER POLYMERIZATION KINETIC STUDY	XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Polimerica de Mexico and 3rd US-Mexico Symposium on Advances in Polymer Science	Póster	MÉXICO	2014
95	GREGORIO CADENAS PLIEGO	SINTESIS DE NANOPARTICULAS DE COBRE RECUBIERTAS CON LIGANTES NITROGENADO. RUBÉN SIERRA-ÁVILA, MARISSA PÉREZ-ALVAREZ, VÍCTOR COMPARÁN PADILLA, GREGORIO CADENAS-PLIEGO	XXXV Encuentro Nacional, AMIDIQ 2014	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2014
96	JOSE ROMAN TORRES LUBIAN	Au nanoparticles supported on aminoprpyl functionalized silica particles as catalyst for the selective oxidation of styrene	3er US-Mexico Symposium on Advances in Polymer Science.	Póster	MÉXICO	2014

97	JOSE ROMAN TORRES LUBIAN	Poly(N-Vinylpyrrolidone) synthesized and mediated for xanthate agents through radical polymerization with RAFT and bioconjugation with poly(L-lysine)	BiPoCo 2014	Póster	HUNGAR Y	2014
98	JOSE ROMAN TORRES LUBIAN	Polymerization of Styrene by Reverse ATRP in scCO ₂	3er US-Mexico Symposium on Advanced in Polymer Science IMRC, 2014, Cancún, Quintana Roo	Póster	MÉXICO	2014
99	ODILIA PEREZ CAMACHO	Ethylene Polymerization via Metallocenes: An Experimental Study	IMRC, 2014, Cancún, Quintana Roo	Ponencia	MÉXICO	2014
100	ODILIA PEREZ CAMACHO	Prediction of molecular weight distribution in chain growth polymerizations	IMRC, 2014, Cancún, Quintana Roo	Ponencia	MÉXICO	2014
101	ODILIA PEREZ CAMACHO	Development of New Polymeric Materials From γ -Caprolactam and In situ polymerization of ethylene with CNT and/or Cu nanoparticles using zirconocene aluminohydride complexes on heterogeneous phase	MACROMEX 2014	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2014
102	ODILIA PEREZ CAMACHO	Influence of the Supporting Conditions and Leaching Evaluation of Aluminohydride Zirconocene Systems	Macromex 2014	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2014
103	ODILIA PEREZ CAMACHO	Modificación química de zeolita clinoptilolita con cationes Ca++ para su aplicación potencial como separador de N ₂ en mezclas de gases	Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología de Superficies y Materiales A.C.	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2014
104	ODILIA PEREZ CAMACHO	NAY Zeolite Modified with 3-aminopropyl trimethoxysilane to be used in Mixed Matrix Membranes (MMM) for natural gas separation	Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología de Superficies y Materiales A.C.	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2014
105	ODILIA PEREZ CAMACHO	Zirconocene aluminohydride clathrates in ethylene polymerization	MACROMEX 2014	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2014
106	RICARDO ACOSTA ORTIZ	DEVELOPMENT OF LOW SHRINKAGE POLYMERS BY USING EXPANDING MONOMERS	Macromex 2014	Ponencia	MÉXICO	2014
107	RICARDO ACOSTA ORTIZ	EVALUACION DE POLIMEROS INTELIGENTES FOTOCURABLES CON MEMORIA DE FORMA	VII Congreso Internacional de metalurgia y materiales	Ponencia	MÉXICO	2014
108	RICARDO ACOSTA ORTIZ	EVALUACION DE REACTIVIDAD POR FT-IR (NIR) EN TIEMPO REAL DE RESINA EPÓXICA DE BADGE EN PRESENCIA DEL SISTEMA TIOLO	VII congreso internacional de metalurgia y materiales	Ponencia	MÉXICO	2014
109	RICARDO ACOSTA ORTIZ	MEJORAMIENTO DE LAS PROPIEDADES DE RESISTENCIA AL IMPACTO DE LAS RESINAS EPÓXICAS MEDIANTE LA INTRODUCCIÓN IN-SITU DE UN SISTEMA TIOLO	SLAP 2014	Ponencia	MÉXICO	2014
110	RICARDO ACOSTA ORTIZ	PREPARATION AND STUDY OF BIFUNCTIONAL CURING AGENTS FOR EPOXY RESINS	Polymer Networks Groups	Ponencia	MÉXICO	2014
111	RICARDO ACOSTA ORTIZ	SYNTHESIS OF A NOVEL DITHIOL SPIROORTHOCARBONATE AND ITS EFFECT ON SHRINKAGE AND MECHANICAL PROPERTIES OF DENTAL RESINS	IMRC	Ponencia	MÉXICO	2014
112	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y ALTO BRILLO EN HIPS CON MULTIMODALIDAD DE PARTÍCULA	1er Simposium de Ciencia y Tecnología de Materiales	Ponencia	MÉXICO	2013
113	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	DETERMINACION DE LA INVERSION DE FASES EN POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO (HIPS), EMPLEANDO DIFERENTES TÉCNICAS Y MÉTODOS DE CARACTERIZACIÓN	1er Simposium de Ciencia y Tecnología de Materiales	Ponencia	MÉXICO	2013
114	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	FUNCTIONALIZATION OF NANOPARTICLES FOR ANTIMICROBIAL, UV PROTECTION AND FLAME RETARDANT APPLICATIONS	VI International Conference on Surfaces, Materials and Vacuum	Ponencia	MÉXICO	2013
115	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	Highly flame retardant and smoke supresor MDH used in polypropylene compounds	European Polymer Congress EPF 2013	Ponencia	ITALY	2013
116	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	Magnesium hydroxide particles as flame retardant agent in PP/EVA blends: effects of micro/nanoparticles ratio	VI International Conference on Surfaces, Materials and Vacuum	Ponencia	MÉXICO	2013
117	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	Methods of synthesis for large-scale production of nanoparticles, using as precursors derived materials from mining processes	VI International Conference on Surfaces, Materials and Vacuum	Ponencia	MÉXICO	2013
118	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	New high-quality mined nanomaterials mass produced for plastic and wood-plastic nanocomposites: general overview	VI International Conference on Surfaces, Materials and Vacuum	Ponencia	MÉXICO	2013
119	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	PP/EVA blend composites containing magnesium hydroxide particles: effect of micro/nanoparticles ratio on flame retardant properties	VI International Conference on Surfaces, Materials and Vacuum	Ponencia	MÉXICO	2013
120	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	Polimerización en masa de metacrilato de metilo empleando peróxidos multifuncionales cíclicos	XIX Simposio Nacional de Química Orgánica	Ponencia	ARGENTI NA	2013
121	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO					
122	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO					

123	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	Silane coated zinc oxide nanoparticles used as UV-protctig agent in various polypropylene composites and the effect of processing parameters	VI International Conference on Surfaces, Materials and Vacuum	Ponencia	MÉXICO	2013
124	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	SÍNTESIS DE NANO-ZNO ASISTIDA POR MICROONDAS Y SU USO EN LA ELABORACIÓN DE MATERIALES FIBROSOS BASADOS EN POLIÉSTERES BIODEGRADABLES	X Simposio Argentino de Polímeros - SAP 2013. Buenos Aires	Ponencia	ARGENTI NA	2013
125	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	Síntesis de nano-ZnO asistida por ultrasonido en solución acuosa	XVIII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	Ponencia	ARGENTI NA	2013
126	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	Síntesis de nanoestructuras tridimensionales de ZnO asistida por microondas	13 Congreso Internacional en Ciencia y Tecnología de Metalurgia y Materiales	Ponencia	ARGENTI NA	2013
127	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	UV absorption properties and thermal stability of coated zinc oxide in polypropylene nanocomposites	VI International Conference on Surfaces, Materials and Vacuum	Ponencia	MÉXICO	2013
128	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	UV-PROTECTION OF GREEN HOUSES AND WOOD FOR OUTDOOR APPLICATIONS USING ZINC OXIDE NANOPARTICLES	European Polymer Congress-EPF 2013	Ponencia	ITALY	2013
129	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	ZINC OXIDE NANOPARTICLES USED AS UV-PROTECTING AGENT IN POLYPROPYLENE COMPOSITES: WHAT WILL HAPPEN AFTER POST-CONSUMING?	VI International Conference on Surfaces, Materials and Vacuum	Ponencia	MÉXICO	2013
130	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	ARTIFICIAL AGEING OF IN SITU SYNTHESIZED POLY (ACRILONITRILE-BUTADIENE-STYRENE)/ZINC OXIDE	European Polymer Congress EPF 2013	Póster	ITALY	2013
131	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	EFFECTO DE NANO-ZNO SOBRE LA FOTODEGRADACIÓN DE NANOCOMPUESTOS BASADOS EN POLI(ACRILONITRILO- BUTADIENO- ESTIRENO) OBTENIDOS POR POLIMERIZACIÓN IN SITU	X Simposio Argentino de Polímeros - SAP 2013.	Póster	ARGENTI NA	2013
132	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	EVALUATION OF THE ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF ELECTROSPUN MATS BASED ON BIODEGRADABLE POLYESTERS/ZINC OXIDE	European Polymer Congress EPF 2013	Póster	ITALY	2013
133	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	HIGHLY ANTIMICROBIAL INORGANIC ADDITIVE IN POLYPROPYLENE COMPOUNDS.	European Polymer Congress EPF 2013	Póster	ITALY	2013
134	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	POLIMERIZACION EN MASA DE METACRILATO DE METILO EMPLEANDO PERÓXIDOS MULTIFUNCIONALES CÍCLICOS	X Simposio Argentino de Polímeros - SAP 2013	Póster	ARGENTI NA	2013
135	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	Structure and properties of novel electrospun hybrid scaffolds based on biodegradable polyesters and zinc oxide nanoparticles	International Conference on Polymers and Advanced Materials POLYMAT- SILOCOM-	Póster	MÉXICO	2013
136	GREGORIO CADENAS PLIEGO	INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES DE SOPORTE Y EVALUACIÓN DE LA DESORCIÓN DE SISTEMAS ALUMINOHIDRURO DE	1° Simposium Ciencia y Tecnología de Materiales	Ponencia	MÉXICO	2013
137	GREGORIO CADENAS PLIEGO	OPTIMIZING AND SCALING OF THE SYNTHESIS OF NANOPARTICLES OF COPPER WITH NITROGENOUS LIGANDS	XXII International Materials Research Congress	Ponencia	MÉXICO	2013
138	GREGORIO CADENAS PLIEGO	SYNTHESIS OF COLLOIDAL COPPER AND ITS COORDINATION WITH POLY (VINYL ALCOHOL) IN SYNTHESIS OF COPPER NANOPARTICLES USING NITROGEN-BASED LIGANDS	XXII International Materials Research Congress	Póster	MÉXICO	2013
139	GREGORIO CADENAS PLIEGO	AUTOENSAMBLAJE DE COPOLÍMEROS ANFIFÍLICOS EN BLOQUE POR SPIN COATING. DETERMINACIÓN DE LAS CONDICIONES ÓPTIMAS	XXII International Materials Research Congress	Póster	MÉXICO	2013
140	JOSE ROMAN TORRES LUBIAN	SÍNTESIS DEL COMPUESTO ((76-C6H5O(CH2)2OH)RUCL2)) 2 ASISTIDA POR MICROONDAS	XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2013
141	JOSE ROMAN TORRES LUBIAN	ALGUNOS ASPECTOS DE LA REACTIVIDAD DEL CP*RUCL (PPH3)2	VI Encuentro de Química Inorgánica EQI 2013	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2013
142	JOSE ROMAN TORRES LUBIAN		Simposio en Honor a la Dra. Angeles Paz Sandoval en reconocimiento a sus 30 años de dedicación a la ciencia	Póster	MÉXICO	2013
143	ODILIA PEREZ CAMACHO	APLICACIONES AVANZADAS DEL POLIETILENO	Segundo Seminario de Materiales Avanzados, Instituto Tecnológico de Saltillo	Conferencia magistral	MÉXICO	2013
144	ODILIA PEREZ CAMACHO	INFLUENCE OF THE SUPPORTING CONDITIONS AND LEACHING EVALUATION OF ALUMINOHYDRIDE ZIRCONOCENE SYSTEMS	96th Canadian Chemistry Conference and Exhibition, Quebec, Ca	Ponencia	CANADA	2013
145	ODILIA PEREZ CAMACHO	INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES DE SOPORTE Y EVALUACIÓN DE LA DESORCIÓN DE SISTEMAS ALUMINOHIDRURO DE	1er Simposio de Ciencia y Tecnología de Materiales, Facultad de Ciencias Químicas, UA de C	Ponencia	MÉXICO	2013

146	ODILIA PEREZ CAMACHO	QUIMICA DE COORDINACION (ZIEGLER NATTA Y METALOCENOS) PRODUCCIÓN DE HDPE	XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México SPM 2013	Ponencia	MÉXICO	2013
147	ODILIA PEREZ CAMACHO	ESTUDIO DE LA MORFOLOGÍA DEL POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD OBTENIDO CON CATALIZADORES ZIRCONOCENOS EN FASE HOMOGÉNEA	XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México, Coatzacoalcos, Ver	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2013
148	ODILIA PEREZ CAMACHO	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COMPLEJOS ALUMINOHIDRURAS DE ZIRCONOCENO	6to Encuentro de Química Inorgánica (EQI), Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla	Presentación de artículo en extenso	MÉXICO	2013
149	ODILIA PEREZ CAMACHO	MEJORAMIENTO DE LA MORFOLOGÍA DEL HDPE Y DENSIDAD DE MASA APARENTE	1er Simposio de Ciencia y Tecnología de Materiales, Facultad de Ciencias Químicas, UA de C	Póster	MÉXICO	2013
150	ODILIA PEREZ CAMACHO	POLIMERIZACIÓN DE ETILENO EN FASE HOMOGÉNEA CON EL SISTEMA CP2*ZRH2/B(C6F5)3.	Simposio Angeles Paz Sandoval 30 Años de Trayectoria Científica, México, D.F.	Póster	MÉXICO	2013
151	RAMIRO GUERRERO SANTOS	SELF-ASSEMBLED BLOCK COPOLYMERS PRODUCED FROM A,W-DIALKOXYAMINE POLYACRYLIC ACID	The 13th Pacific Polymer Conference	Póster	TAIWAN, REPUBLIC OF CHINA	2013
152	RAMIRO GUERRERO SANTOS	SYNTHESIS OF A DIALKOXYAMINE FUNCTIONALIZED TRITHIOCARBONATE FOR THE PREPARATION OF MULTIBLOCK COPOLYMERS VIA NMP/RAFT TANDEM POLYMERIZATION	12th Polymer for Advanced Technologies (PAT)	Póster	GERMANY	2013
153	RICARDO ACOSTA ORTIZ	DEVELOPMENT OF EPOXY-AMINE/THIOL-ENE SYSTEMS	Photopolymerization fundamentals	Ponencia	UNITED STATES OF AMERICA	2013