

RELACIÓN DE TESIS DE POSGRADO CONCLUIDAS EN 2014

ID	Nombre del alumno	Nivel			Género		Programa de Posgrado	Título de la Tesis	Tutor Interno
		Especialización	Maestría	Doctorado	Masculino	Femenino			
291179	Enrique Arias Arciniegas			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Reconocimiento supramolecular de la bacteria Escherichia coli y del Hongo Candida albicans mediante dendrímeros fluorescentes	Eduardo Arias / Antonio Ledezma
213939	Yoliria Vazquez Martínez			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Modificación química de nanotubos de carbono para su aplicación en elastómeros y su uso como materiales biocompatibles	L.E. Elizalde
213936	Ma. De los Ángeles Nájera Rivera			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Síntesis de Copolímeros en Bloque Fotocromáticos y su Aplicación en Interruptores Ópticos	Luis E. Elizalde
213935	Liliana Elizabeth Romo Mendoza			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Preparación de materiales compuestos mediante polimerización en emulsión con partículas metálicas de Zn y ZnO: Evaluación de las propiedades morfológicas, estructurales y eléctricas"	Rebeca Betancourt / Guillermo López
239116	Marisol González Pluma			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	"Obtención de Polioles de Injerto con un Alto Contenido de Sólidos y Baja Viscosidad"	Luis E. Elizalde / Enrique Saldivar
239293	Libertad Muñoz Jiménez			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Modificación Química Y Superficial Del Polietileno Y Su Recubrimiento Superficial Con Nanopartículas De Plata Por Radiación Ultrasónica	Luis F. Ramos / Saúl Sánchez
235841	Pedro Alfonso Rodríguez			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Síntesis y caracterización en dos etapas de hidrogeles electroconductores	Jorge Romero García
239247	Ma. Cristina Ibarra Alonso			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Elaboración de Nanocompuestos híbridos polímero-arcilla-plata, partiendo de la síntesis de nanopartículas de plata in-situ en presencia de arcilla mediante el método de sonoquímica y su caracterización de actividad antimicrobial	Saúl Sánchez/ Eduardo Ramírez
239249	Ma. Guadalupe Rodríguez			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Estudio de materiales a partir de almidón termoplástico y Poliamida5	Francisco Rodríguez / Odilia Pérez
276082	Axel De León Santillan			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Celdas fotovoltaicas híbridas a base de poli(fenilenoetileno)-nanopartículas de oro-fulereo c60	Eduardo Arias/ Ivana Moggio
276117	Leticia Melo López			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Preparación y Evaluación de Membranas Poliméricas de PS/AA entrecruzadas con radiación gamma y Adicionadas con Nanocatalizadores Metálicos para Aplicación en Celdas de Combustible	Roberto Benavides/ Guillermo Martínez
221330	Nidia Carolina Fuentes López			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Producción y caracterización de sistemas de membranas híbridas de polímeros/zeolita NaY con capacidades de separación de mezclas de gases generados durante la extracción del gas natural	Yibrán Perera / Odilia Pérez
276108	Cristal Cabrera Miranda			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Polimerización de etileno con metalocenos en presencia de nanopartículas de Carbono y Cobre	Odilia Pérez/ Guillermo Martínez
276087	Angel de Jesus Montes Luna			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Preparación, caracterización y medidas de transporte en sistemas de membranas para separación de mezclas de gases como: CH ₄ /CO ₂ , CH ₄ /N ₂ y CH ₄ /CO ₂ /N ₂	Yibrán Perera / Odilia Pérez
389199	Gleb Turlakov			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Graphene-graphdiynes and conjugated macromolecules chemistry for solar cell devices	Ronald Ziolo/ Eduardo Arias
239754	Claudia Patricia Rosales Velazquez			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Catalizadores de Rutenio (II) con Ligandos de Cadena Perfluorada para Polimerización por ATRP en Catálisis Bifásica y en CO ₂ Supercrítico	Román Torres/ Enrique Saldivar
276080	Yeraldin Olivares Maldonado			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Estudio del Efecto de Nanopartículas Cerámicas, Metálicas y/o de Carbón en la Conductividad Térmica y en las Propiedades Físicas y Mecánicas de Compuestos Poliméricos Nanoestructurados"	Eduardo Ramírez / Luis F. Ramos
276107	Olga Lidia Torres Rocha			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Síntesis y caracterización de nuevos polímeros líquidos cristalinos portadores de grupos bifenilenoazobenceno y azotolano	Damaso Navarro/ Leticia Larios
293911	Karla Ma. Delgado Rodríguez			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Incorporación de Nanopartículas de ZnO Modificadas con Diferentes Líquidos Iónicos, en una Matriz de PMMA Mediante Polimerización In-Situ Utilizando Peróxidos Multifuncionales	Graciela Morales Balado
403679	Isaura Felix Serrano			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Síntesis de polímeros portadores de grupos p-conjugados-CN y estudio de sus propiedades de cristal líquido y optoelectrónicas para su aplicación como capa activa en OLEDs de luz polarizada	Damaso Navarro Rodríguez

RELACIÓN DE TESIS DE POSGRADO CONCLUIDAS EN 2014

334862	Sergio Enrique Flores Villaseñor			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Elaboración de dispositivos poliméricos en forma de nanopartículas y nanocápsulas sensibles al PH para emplearse como sistemas de liberación controlada de paclitaxel	Jorge C. Ramirez/ René D. Peralta
446746	Helia Bibiana Leon Molina			*		*	Doctorado en Tecnología de Polímeros	Síntesis de poliestirenos de alto impacto empleando hules precursores con estructura controlada y peróxidos cíclicos multifuncionales como sistema de iniciación: Estudio de la obtención por lotes y continua.	Mario Gutierrez/ Ricardo Acosta
275957	Jesus Heriberto Rodriguez Tobías			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Nuevos Materiales Híbridos Basados en Poliésteres Biodegradables y Nanopartículas de ZnO: Propiedades Antibacteriales y de Protección UV	Graciela Morales Balado
334859	Ruben Sierra Avila			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Nanocompuestos de polímeros polares con nanopartículas de cobre recubiertas con ligantes nitrogenados	Gregorio Cadenas/ Carlos A. Avila
275940	Daniela Sarahi Flores Valdez			*		*	Doctorado en Tecnología de Polímeros	Polímeros líquido-cristalinos fotosensibles mezclados con nanopartículas metálicas y estudio de su respuesta óptica fotoinducida	Leticia Larios López
333649	Andrés Cano Valdez			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Polimerización radicalica controlada en procesos en emulsión, modelamiento matemático y desarrollo de procesos.	Enrique Saldivar / Jorge Herrera
290222	Areli Irasu Velazquez Garcia			*		*	Doctorado en Tecnología de Polímeros	Síntesis y caracterización de modificadores reológicos hidrosolubles de tipo polielectrolito variando la cantidad y longitud de los grupos hidrófobos con diferente microestructura	Enrique Jimenez Regalado
352640	Esperanza E. Martínez Segovia			*		*	Doctorado en Tecnología de Polímeros	Estudio del Efecto de Nanopartículas de Grafeno en la Conductividad Térmica de Compuestos Poliméricos Nanoestructurados	Luis F. Ramos / Saúl Sánchez V.
321839	David Victoria Valenzuela			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Comportamientos anómalos en polimerización vía radicales libres	Jorge Herrera Ordoñez
334151	Sergio E. Díaz Silvestre			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Síntesis y caracterización de polielectrolitos asociativos mediados por nitroxidos obtenidos por polimerización en solución.	Enrique Jimenez/ Enrique Saldivar
378068	Luis Alberto Medina Reyna			*		*	Doctorado en Tecnología de Polímeros	Desarrollo de nuevos monómeros epoxi-acrílicos a partir de isosorbide para su aplicación en resinas dentales y su fotopolimerización tiol-ene con un monómero ortoesnirocarbonato con grupos tiol	Lydia Berlanga Duarte
174226	Alba Nidia Estrada Ramírez			*		*	Doctorado en Tecnología de Polímeros	Soportes poliméricos para catalizadores metalocenos preparados mediante polimerización en heterofase y su aplicación en la polimerización de etileno y alfa-olefinas en "slurry"	René D. Peralta / Odilia Pérez
170320	Teresa de Jesús del Ángel Sánchez			*		*	Doctorado en Tecnología de Polímeros	Síntesis de homopolímeros y copolímeros de vinilcarbazol con éteres vinílicos	Gregorio Cadenas Pliego
378063	Sara Alejandra Zavala Betancourt			*		*	Doctorado en Tecnología de Polímeros	Diseño de sistemas nanoestructurados con Polímeros Inteligentes para la Liberación Programada de Moléculas Bioactivas a través de respuesta Redox/tiol	Jorge Romero García
288501	Heberto Ortiz Vázquez			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Estudio de la relación estructura interfacial Mg(OH) ₂ /polímero-propiedades macroscópicas en nanocompuestos retardantes a la flama. Sistema modelo: LDPE/EVA/Mg(OH) ₂	Oliverio S. Rodríguez / Graciela Morales
212436	Flora Itzel Beltrán Ramírez			*		*	Doctorado en Tecnología de Polímeros	Estudio sobre el desarrollo de nano-compuestos poliméricos a base de poliolefinas con alta retardancia a la flama y con altas propiedades mecánicas para recubrimiento de alambre y cable eléctrico	Eduardo Ramírez / Luis F. Ramos
354280	Ana Laura García Pérez			*		*	Doctorado en Tecnología de Polímeros	Diseño de un sistema bioconjugado de papaína con Poli (N-vinil-pirrolidona) Sintetizado vía Polimerización Radicalica Controlada y su electrohilado	Jorge Romero /José Román Torres
252934	Ana Christy Espinosa López			*		*	Doctorado en Tecnología de Polímeros	Estudio del proceso de polimerización por microondas del Polietilentereftalato y sus nanocompuestos con MWCNTS, nanopartículas de Plata y TiO ₂	Carlos A. Avila

RELACIÓN DE TESIS DE POSGRADO CONCLUIDAS EN 2014

175899	Victor Hugo Ramos Martínez			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Estudio de sistemas estructurados a base de resinas Poliéster PET y copolímeros P(ET/EG) y Zeolita 13X organomodificada	Eduardo Ramírez Vargas
227119	Miguel Rosales Guzman			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Síntesis de Poliolefinas con grupos polares mediante procesos de polimerización por radicales libres	Enrique Saldivar Guerra
100722	Consuelo Niño Alvarez			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Síntesis de hidrogeles y complejos interpolielectrolíticos no estequiométricos de Poliácido acrílico-quitosan modificado y su funcionamiento como inductores de resistencia en plantas"	Ronald Ziolo / Esther Treviño
396732	Maribel Navarro Rosales			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Preparación de Nanocompuestos Híbridos de Nylon-6 con Grafeno mediante el proceso de Polimerización In-situ por Microondas para su aplicación en Sensores electroquímicos	Carlos Avila / Guadalupe Neira
334538	Roberto Yáñez Macias			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Preparación de sistemas antibacteriales duales a partir de copolímeros basados en monómeros cuaternizables y nanopartículas de plata	Ramiro Guerrero Santos
334512	Marco Antonio De Jesús Tellez			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Desarrollo de elastómeros fotosensibles a base de grupos (fenil)azobenceno y nanopartículas bimetálicas hidroxifuncionalizadas con posibilidad de aplicación en dispositivos foto- y termo-accionadores	Leticia Larios López
425486	Sonia Noemí Ramírez Barrón			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Preparación de nanocompuestos de redes entrecruzadas de gelatina-DOPA/NPs de ZnO y su evaluación como adhesivo tisular	Saúl Sánchez Valdés / Rebeca Betancourt Galindo
378085	Alexis Ramírez Jaime			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Estudio del efecto sinérgico de grupos silanos injertados en Cicloolefinas en la compatibilización del Nylon-6 y EVOH en presencia de nanoarcillas modificadas	Mario Gutiérrez / Francisco Rodríguez
425480	Noemí Jardón Maximino			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Obtención de Polipropileno Funcionalizado para la Elaboración de Nanocompuestos con Nanopartículas de Cobre y Grafeno	Gregorio Cadenas Pliego / Carlos Avila Orta
174811	Rosa Linda Mendoza Hernández			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Estudio para el desarrollo de materiales compuestos con características dieléctricas y térmicas a partir de poli(etilentereftalato) y nanopartículas de carbono para su aplicación en componentes electrónicos	Adriana B. Espinoza / Carlos Avila Orta
89660	Bruno López Carpy			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Modelamiento matemático detallado de la distribución de pesos moleculares y ramas en reactores de polietileno de baja densidad. Bases para la predicción de propiedades reológicas del material	Enrique Saldivar Guerra
445757	Carlos Andrés Covarrubias Gordillo			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Modulación de la conductividad térmica en nanocompuestos de Polipropileno con nanopartículas de Carbono (PP-NPC) para su uso en sistemas intercambiadores de calor	Florentino Soriano Corral/ Ramón E. Díaz de León
446002	Alberto Jorge Dávila Mendoza			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Estudio para el desarrollo de compuestos poliméricos nanoestructurados a base de mezclas de copolímeros de olefinas cíclicas (COC) y Polietileno lineal de Alta Densidad (LLDPE) con grafeno, para aplicaciones biomédicas	Luis Fco. Ramos de Valle / Adriana B. Espinoza
485636	Adriana Morfin Gutiérrez			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Síntesis y caracterización de nanomateriales híbridos para su uso como sistemas de carga y liberación de fármacos	Luis A. García Cerda / H. Iván Meléndez
375981	Ariadna Jiménez Victoria			*	*		Doctorado en Tecnología de Polímeros	Modelos matemáticos detallados y validación experimental para la polimerización en emulsión y miniemulsión convencionales y vía RAFT	René D. Peralta Rodríguez / Enrique Saldivar Guerra