

DOCTORADO EN TECNOLOGÍA DE POLÍMEROS

	Nombre Completo del Estudiante	Título de Tesis	Director de Tesis	Seminario	Examen de grado
1	Ariadna Jiménez Victoria	Polimerización en Emulsión Usando el Líquido Iónico C1TG® y DTAB como Tensoactivos; Estudio del Tamaño de Partícula y su Distribución: Modelación Matemática, Simulación y Validación Experimental	R.Peralta / E. Saldivar	22/11/2021	05/08/2024
2	Carolina Ventura Hunter	Hemagglutinin-derived peptides and their conjugation with block copolymers (Péptidos derivados de la hemaglutinina y su conjugación con copolímeros en bloques)	E. Saldivar / C. Gro (JENA)	01/12/2023	30/08/2024
3	Marco Antonio Dircio Morales	Efecto de la modificación, estructura química y morfología del almidón sobre las propiedades reológicas, morfológicas, mecánicas y de biodegradabilidad en compuestos poliméricos espumados	F Soriano H Fonseca	08/08/2024	13/09/2024
4	Lluvia Azhalea Guerrero Hernández	Diseño y desarrollo de nanodispositivos basados en quitosano modificado con ácido fólico empleando líquidos iónicos como agentes tensoactivos para la administración dirigida de fármacos anticancerígenos, y el uso de estos líquidos iónicos en polimerización	R Peralta HI Meléndez	23/08/2024	18/10/2024
5	Andrés Ubaldo Alarcón	Modelado cinético de la CCTP del β -mirceno y estudio reocinético mediante acoplamiento al modelo cinético	R. Díaz/ F. Soriano	05/06/2024	02/12/2024
6	José Luis González Zapata	Estudio cinético de la copolimerización vía CCTP de β -mirceno y trans- β -farneseno con butadieno y su aplicación potencial en productos de alto consumo	R. Díaz / R. López	04/12/2024	18/12/2024
7	Isis Estefanía Jiménez López	Síntesis de polímeros mesoporosos obtenidos a partir de copolímeros en bloque, funcionalizados con benzotriazoles con capacidad para acomplejar metales de transición	L. Elizalde / D. Grande	30/09/2024	17/12/2024
8	Erika Elizabeth García Padilla	Preparación de nanocompuestos poliméricos con alta conductividad eléctrica a base de estructuras de carbono modificadas por plasma	G. Neira / G. Soria	23/08/2024	29/11/2024
9	Yureysis Nuñez Figueredo	Desarrollo de membranas basadas en derivados de poliéter/silice mesoporosa para estudios de separación de CO ₂ en mezclas de gases	G. Castruita / O. Pérez	04/10/2024	03/12/2024
10	Angel Pablo Morales	Elastómeros y poliolefinas con grupos polares mediante polimerización por radicales	E. Saldivar / E. Treviño	22/11/2024	16/12/2024

MAESTRÍA EN TECNOLOGÍA DE POLÍMEROS

	Nombre Completo del Estudiante	Título de Tesis	Director de Tesis	Seminario	Examen de grado
11	Diana Berenice Esqueda Velazquez	Estudio cinético, determinación de relaciones de reactividad y modelado matemático de la copolimerización de ésteres cíclicos via polimerización por apertura de anillo (ROP).	Ricardo López/Enrique Saldivar	21/11/2023	02/02/2024
12	Javier Alejandro Cabello Carranza	Preparación de elastómeros a partir de terpenos diénicos via polimerizaciones radicálicas reguladas por el mecanismo de transferencia degenerativa y su proceso de vulcanización.	Ramón E. Díaz/ F. Javier Enriquez	27/11/2023	01/04/2024
13	Juan Carlos Sánchez Hiza	Desarrollo y evaluación de membranas iónicas de poliestireno-acrilato de butilo para la industria cloro-alcalina.	R.Benavides / Diana Morales	17/01/2024	02/05/2024
14	Ariadna Irais González Nuñez	Preparación de Nanopartículas Poliméricas a Base de Quitosano Modificado con Ácido Fólico y Aceites Esenciales para su Potencial uso como Nanoacarreadores de Agentes Anticancerígenos	I.Melendez / R.Betancourt	11/07/2024	06/09/2024
15	Edna Lizbeth Rodríguez Niño	Proceso para la extracción y caracterización de alginato a partir de algas pardas, y su aplicación para apósitos	Ernesto Hdz/ Alonso Ornelas	19/09/2024	04/10/2024
16	José Carlos Nucamendi Xolo	Estudio de las propiedades térmicas, moleculares y de degradación por compostaje en copolímeros a base de lactonas bio-basadas y fosfoésteres funcionalizados via ROP organo-catalítica.	Ricardo López / Ramón Díaz	19/09/2024	04/10/2024

17	Karla María Aguilar Siller	Elaboración de Compuestos Poliméricos a base de PLA/Celulosa-Nitruro de Boro	Ernesto Hdz/ Zureima García	30/09/2024	18/10/2024
18	Luis Daniel Malagón Osornio	Desarrollo de Nanocompuestos Poliméricos Biodegradables a Partir de Poliésteres Alifáticos y Nanocargas Electro y Termo-Conductoras	Dámaso Navarro/ Ricardo López	23/08/2024	30/08/2024
19	Orlando Castro Reyna	Desarrollo de Compuestos de Polietileno con Propiedad de Retardancia a la Flama y Fotoodegradabilidad	Saúl Sánchez/ Luciano Da Silva	06/09/2024	02/10/2024
20	José Angel Ledón Smith	Síntesis y caracterización de recubrimientos nanoestructurados con efecto antimicrobiano para su aplicación en superficies expuestas al océano	G. Cadenas J.M. Mata	27/03/2023	18/12/2024
21	Yeltsin Omar Zárate Ortigosa	Estudio de la devulcanización del polvo de llanta vía microondas: efectos de la temperatura, aditivos y medio de devulcanización; y su efecto en compuestos de polipropileno copolímero	J. F. Hernández / S. Solís	07/10/2024	07/11/2024
22	Brayan Gilberto Quiariarte Villegas	Electrodos orgánicos a base de polímeros conjugados con conductividad iónica y eléctrica para baterías ion litio	R. M. Jiménez / E	07/11/2024	06/12/2024
23	Luis Fernando González Sánchez	Piezoresistividad y Termoresistividad en Prototipos Obtenidos por Impresión 3D a base de Polietileno y Materiales Grafénicos	O. Pérez / J. Ku	06/12/2024	18/12/2024

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN AGROPLASTICULTURA

24	Diana Elizabeth García Castañeda	Evaluación del efecto de fosfato monoamónico microencapsulado con resina de mezquite en el cultivo de tomate y su colonización micorrizica arbuscular	A. Cárdenas / A. Gallou	20/08/2024	17/10/2024
25	Ezequiel Linares Estrada	Detección por hibridación molecular y caracterización molecular de aislados mexicanos del virus rugoso de tomate ToBRFV.	M.Kassem/Y. Ortega	12/08/2024	20/08/2024
26	Ismael Mateos Hernández	Utilidad de la capacitancia bioeléctrica como indicador indirecto del potencial hídrico y de la tasa fotosintética a nivel foliar en plantas de pimiento morrón.	O. Mounzer/ F. Lara	19/08/2024	20/09/2024
27	Juan Manuel Hernandez Moreno	Efecto de fertilizantes encapsulados en plantas de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) co-inoculadas con micorrizas y rizobacterias en la resistencia sistémica inducida hacia patógenos necrotróficos.	H. Valenzuela / A.Gallou	16/08/2024	29/08/2024
28	María del Carmen Damas Job	Efecto de polímeros superadsorbentes en la eficiencia de retención de agua y control en la disponibilidad de metales pesados y nutrientes en cultivos de lechuga (<i>Lactuca sativa</i>)	C. St. Thomas / A. Jasso	16/10/2024	22/11/2024