

EGRESADOS DE ESPECIALIZACIÓN						
Acta	Nombre del Estudiante	Fecha de Ingreso	Título de caso de Estudio	Asesor	Evaluadores	Fecha de Presentación
1	Perla Reséndiz Hernández	Sept. 03	Síntesis de nanocompositos magnéticos de matriz polimérica	Dr. Luis A. García	L. Villarreal/ L.E. Elizalde	20 Sept. 04
2	Amy Grace Sarage G.	Sept. 03	Análisis y caracterización de polímeros por degradación térmica empleando la técnica de cromatografía de gases.	M.C. Aida E. García.	R. Benavides/ I. Moggio	20 Sept. 04
3	Nancy M. Carranza Valdés	Sept. 03	Los Termofijos: Principales procesos en la industrialización de los materiales termofijos	Dra. Norma Mendoza	Saúl S./ O. Rdz	20 Sept. 04
4	M. Dolores Cuellar Ramos	Sept. 03	Estudio sobre mezclas de Idpe/pet	M.C. Santiago Sánchez	E. Rmz/ I. Yáñez	20 Sept. 04
5	Anahí Hinojosa Blázquez	Sept. 03	Determinación de monómero residual en polímeros obtenidos por emulsión y microemulsión	Dr. Luis E. Elizalde	Tere Rdz/ R. Rangel	29 Sept. 04
6	Mildred Flores Guerrero	Sept. 03	Métodos de ionización en espectrometría de masas para compuestos de baja volatilidad	Dr. Luis E. Elizalde	G. Arias/ A.E. García	12-nov-04
7	Geraldina Rodríguez Rojas	Sept. 03	Resonancia magnética multinuclear en polímeros	Dr. Luis E. Elizalde	G. de los S./ A. Espinoza	3 Dic. 04
8	Gaspar Santana Charles	ene-04	Comparación entre Acolchado Plástico y Acolchado Orgánico.	Luis Ibarra	R. Quezada/ J. Flores	8 Dic. 04
9	Eduardo A. Treviño López	ene-04	Estimación de Evalpotranspiración (Et) Real en Cultivos Hortícolas Bajo Condiciones de Invernadero.	Juan Munguía	Boanerges C./ L. Ibarra	8 Dic. 04
10	J. Omar Cárdenas Palomo	ene-04	Manejo del Fertirriego en Tomate Bajo Diferentes Sistemas de Producción con Plástico.	Boanerges C.	J. Munguía/ L. Ibarra	8 Dic. 04
11	Benito Gustavo Correa González	ene-04	Automatización de Sistemas de Riego e Inyección de Nutrientos	Juan Munguía	R. Quezada/ Boanerges C.	8 Dic. 04
12	Pablo Gerardo Hernández Díaz	ene-04	Manejo de la Fertirrigación en Cactáceas	Boanerges C.	R. Quezada/ J. Munguía	8 Dic. 04
13	Ana Ma. López Araiza	ene-04	Materiales Plásticos para uso Agrícola	Juanita Flores	L. Ibarra/ R. Quezada	8 Dic. 04
14	José F. Olgún Solís	ene-04	Acolchado de Diversos Colores en el Cultivo de Tomate.	Luis Ibarra	J. Flores/ Boanerges C.	8 Dic. 04
15	Ma. Sagrario Oyervidez Cazares	ene-04	Producción de Pepino en Cultivo sin Suelo Bajo Condiciones de Invernadero.	R. Quezada	Juanita Flores/ J. Munguía	8 Dic. 04
16	José L. Aldana Hinojosa	ene-04	Producción de Tomate en Cultivo sin Suelo Bajo Condiciones de Invernadero.	R. Quezada	J. Flores/ Boanerges C.	8 Dic. 04
17	Elda Laura Castillo Garza	ene-04	Modificación superficial por plasma de poliésteres manipulando diferentes parámetros de procesado	Dra. G. Neira	A. Rosales/ E. Arias	10 Dic. 04
18	Rossana Gómez Arroyo	ene-04	Técnicas de caracterización de recubrimientos elaborados a partir de Pet	Dr. A. Rosales	B. Huerta / G. Neira	17 Dic. 04
19	Hugo Fernández Monsiváis	ene-04	Influencia de Parámetros Reológicos sobre la Formación de Morfologías en Mezclas de Polímeros Inmiscibles	Fco. Rdz	I. Yáñez/ Santiago S.	25 Feb 05
20	Fernando López Campos	ene-04	Compuestos de Moldeo en Lámina (Sheet Molding Compound) Base Poliester Insaturado	Isaura Yáñez	O. Rdz/ S. Sánchez V.	25 Feb 05

21	Rodolfo Revilla Díaz	ene-04	Factores del Proceso que influyen sobre la contracción, dimensiones y alabeo en piezas moldeadas por inyección	Saúl Sanchez	Luis Fco Ramos Fco. Rdz	25 Feb 05
22	Paloma C. Romo Rodríguez	ene-04	Técnicas de caracterización de PVC plastificado mediante modificación química	Dr. A. Rosales	E. Saucedo / L.E. Elizalde	4 Mzo 05
23	Oscar Hernández Ibarra	sept. 04	Fluidos Magnetodeológicos Síntesis, caracterización y aplicaciones	O. Rdz	E. Jimenez/ E. Treviño	5 sept. 05
24	Adalberto Hernandez Florentino	sept. 04	Uso de las Cubiertas Flotantes para control de Virosis	J. Flores	R. Quezada B. Cedeño	9 Sept. 05
25	Luis Angel López Martínez	sept. 04	Producción de Forraje Verde Hidroponico	R. Quezada	L. Ibarra/ J. Flores	9 Sept. 05
26	Saul Rubio Hernández	sept. 04	Semiforzado de cultivos mediante el uso de tuneles	J. Flores	R. Quezada B. Cedeño	9 Sept. 05
27	José Alejandro Bustamante Davila	Sept. 04	Evaluación del Emisor de las cintas de riego por goteo	J. Munguia	L. Ibarra/ J. Flores	9 Sept. 05
28	Damián Martínez Gómez	Sept. 05	Invernaderos para Producción de Forraje Verde Hidropónico, Tipos y Características	R. Quezada	L. Ibarra/ J. Flores	26-ago-06
29	Emilio Bárcenas Ferruzca	Sept. 05	El Manejo de la Fertirrigación y la Nutrición del Pimiento Morrón en Invernadero con Diferentes Sustratos	Boanerges Cedeñ	H. Lira/ J. Munguia	26-ago-06
30	Alba Nidia Estrada Ramírez	Sept. 05	Preparación de Fluidos Electroreológicos con Base en Nanopartículas Poliméricas	M.C. Ma. Esther Treviño	E. Jimenez/ E. Rmz	27-ago-06
31	Jorge Aimir Ríos Estudillo	Sept. 05	El Uso de los Ácidos en la Fertirrigación	Boanerges Cedeño	R. Quezada/ L. Ibarra	28-ago-06
32	Argelia Francisca Tapia Canseco	Sept. 05	Película Biodegradable Activa Para Empaque de Frutas y Hortalizas	Mario H. Gutiérrez	A. Méndez / B. Huerta	28-ago-06
33	Ydelio Miguel Valencia Ortega	Sept. 05	Chalecos Antibales. Constitución y Desempeño Antibalístico	L.F. Ramos	Fco. Rdz/ I. Yáñez	28-ago-06
34	Raúl G. Herrera Torres	Sept. 05	Biomateriales Poliméricos Como Sustitutos de los Derivados del Petróleo. I: Mezclas de Almidón Termoplástico	Fco. Rdz	M. Gtz/ A. Ledezma	28-ago-06
35	Jesús Gustavo Soria Mata	Sept. 05	Proceso de Respuesta Térmica Rápida en el Proceso de Moldeo por Inyección	R. Aguirre	Saúl S./ Santiago S.	28-ago-06
36	Raúl A. Puente Espinoza	Sept. 05	Proceso de Moldeo	R. Aguirre	M.L. López/ J. Quiroz	28-ago-06
37	Jorge Eduardo Morales	Sept. 05	Síntesis en Fase Sólida de Monómeros y Polímeros	G. de los S.	A. Rosales/ H. Maldonado	29-ago-06
38	Angélica Patricia Moreno Coria	Sept. 05	Caracterización de Ramificaciones de Cadena Larga y Corta en Polietilenos	T. Rdz	R. Benavides/ G. Neira	29-ago-06
39	Lizeth Martínez Aguilar	Sept. 05	Técnicas de Análisis Dinámico Mecánico	R. Benavides	R. Aguirre/ P. Acuña	29-ago-06
40	Laura Carranza Ramírez	Sept. 05	Técnicas Analíticas en Tiempo Real para Monitorear Reacciones de Fotopolimerización	R. Acosta	G. de los S./ A. García	29-ago-06
41	Ma. Victoria Guadalupe Trejo Merla	Sept. 05	Modificación Superficial por Plasma de Nanotubos de Carbón y Nanofibras Utilizadas en la Preparación de Nanocompuestos Poliméricos	G. Neira	G. Martínez/ L. Laríos	31-ago-06

42	Cristina Elizabeth Raudrdy López	Sept. 05	Fuentes de Obtención de Nanotubos de Carbono en México y su Disposición en Matrices Poliméricas	C. Avila	G. Neira/ S. Solís	31-ago-06
43	Miguel Jiménez Cano	Sept. 05	Modificación de las Demandas Evapotranspirativas de Cultivos Hortícola con Riego Subsuperficial	J. Munguia	J. Flores/ Boanerges C.	31-ago-06
44	Martha Monzarrath Orozco Sifuentes	Sept. 05	Polimerización por Plasma de Películas Poliméricas para usos Médicos	Gpe. Neira	J.L. Angulo/ R. Benavides	31-ago-06
45	Yzamarly Martínez Reséndiz	Sept. 05	Modificación Superficial de Materiales por Plasma para Aplicaciones Médicas	Gpe. Neira	G. Arias/ L. Berlanga	31-ago-06
46	J. Angel Ortíz Montemayor	Sept. 05	Reciclado de Materiales Plásticos en el Sector Automotriz	A. Méndez	R. Aguirre/ R.R. Rmz	11-oct-06
47	Jesús Arnoldo Limón Elizalde	Sept. 06	Métodos y técnicas de análisis para la caracterización de materiales elastoméricos termoplásticos nanoestructurados a base de poliolefinas/nanoarcillas.	E. Rmz	M.L. López/ G. Martínez	21-ago-07
48	Erik Arriaga Blanco	Sept. 06	Simulación del proceso de producción de polietileno de alta densidad (PEAD) mediante el proceso slurry	R. Infante	L. Villarreal/ E. Treviño	21-ago-07
49	Rosa del Carmen Leija Casas	Sept. 06	Causas de la incidencia de enfermedades en el sistema radicular del forraje verde hidropónico y planteamiento de la solución del problema.	R. Quezada	J. Flores/ Boanerges C.	21-ago-07
50	Bianca Lucero Martínez Hernández	Sept. 06	Biofumigación con acolchado plástico e incorporación de materia orgánica y organismos antagónicos para el manejo ecológico de plagas	H. Lira	Santiago S./ H. Ortega	22-ago-07
51	Alma Guadalupe Martínez Patlán	Sept. 06	Caracterización de PET reciclado.	T. Rdz	A. Méndez / R. Aguirre	22-ago-07
52	Agustín Reyes Palma	Sept. 06	Formulaciones y condiciones de operación para la preparación de látices vinil-acrílicos	E. Treviño	E. Jiménez/ J.C. Ramírez	22-ago-07
53	Crispín González Argandar	Sept. 06	El uso de fertilizantes líquidos para fertirriego	B. Cedeño	J. Munguia/ H. Lira	23-ago-07
54	Herminia Jerónimo Antonio	Sept. 06	Solarización de suelos para el control de malezas, hongos y nemátodos causantes de enfermedades y reducción de la calidad y rendimiento de cultivos agrícolas	H. Lira	L. Ibarra / J. Romero	23-ago-07
55	Roberto Arteaga Alonso	Sept. 06	Fabricación y uso de nanopartículas metálicas con sistemas productivos agrícolas	H. Ortega	L.F. Ramos/ H. Lira	24-ago-07
56	Clara Celina Ortiz Gallegos	Sept. 06	Técnicas analíticas para caracterizar la modificación superficial de sílica con aminosilanos	G. Arias	G. de los S. A. García	24-ago-07
57	Obdulia González Hernández	Sept. 06	Hidrogel mejoradores de cultivos agrícolas	H. Ortega	J. Flores/ A. Ledezma P.	24-ago-07
58	Oscar Gerardo Rodríguez Riojas	Sept. 06	Estudio del comportamiento de los agentes de enucleación en polipropileno para mejorar la morfología y sus propiedades mecánicas	J.S. Hdz	R. Benavides/ P. Acuña	27-ago-07
59	Teóduo Herrera Vásquez	Sept. 06	Síntomas y causas de la deficiencia de CA en tomate y su control	B. Cedeño	R. Quezada/ J. Flores	27-ago-07

60	Rigoberto Mendoza López	Sept. 06	Incorporación de nanopartículas en una matriz de nylon 6 mediante mezclado mecánico y polimerización in situ: efecto del método de incorporación sobre el grado de dispersión, morfología y propiedades finales de los nanocomposites	F. Soriano/ G. Morales	L.F. Ramos/ E. Rmz	27-ago-07
61	Juan Francisco. Ordaz Balderas	Sept. 06	Estudio sobre películas plásticas para invernadero	Santiago S.	B. Cedeño/ G. Martínez	27-ago-07
62	Flora Itzel Beltrán Ramírez	Sept. 06	Resolución de problemas en moldeo por inyección	I. Yáñez	S. Solís/ Santiago S.	28-ago-07
63	Nayeli Chavero Juárez	Sept. 06	Proceso de extrusión de película soplada a base de polietilenos	Santiago S.	M Gutiérrez/ J. Olivo	29-ago-07
64	Nidia C. Fuentes López	Sept. 06	Procesos de Transformación para el Reciclaje de Neumáticos		I. Yáñez/ B. Huerta	8-Nov.-07
65	Ana Leonor Esparza Garcés	Sept. 07	Sistemas de alta barrera en empaques flexibles	M Gutiérrez	Santiago S / E. Rmz	27-ago-08
66	Claudia Patricia Rosales Velazquez	Sept. 07	Efecto de la dispersión de nanopartículas de plata en una matriz polimérica sobre sus características físico mecánicas y antimicrobianas	Saúl S	H. Ortega / J Quiroz	27-ago-08
67	Beatriz Liliana España Sánchez	Sept. 07	Análisis y Evaluación de Películas Poliméricas Delgadas de Uso Biomédico y/o Quirúrgico	C. Ávila	T. Rdz. / M. Gutiérrez	27-ago-08
68	Guadalupe González Baca	Sept. 07	Materiales plásticos para películas de acolchado.	Santiago S.	G. Martínez/ B. Cedeño	27-Ago-08
69	Claudia Guadalupe Hernández Ramos	Sept. 07	Caracterización Molecular de Copolímeros de Estireno por la Técnica Cromatografía de Permeación en Gel.	T. Rodríguez	H Maldonado/ L. Berlanga	27-Ago-08
70	Nazario Francisco Francisco	Sept. 07	Aplicaciones de Quitina y sus Derivados en la Agricultura	H. Ortega	L. Ibarra / Boanerges	27-Ago-08
71	María Guadalupe Rodríguez Delgado	Sept. 07	Síntesis, caracterización y polimerización de monómeros derivados de sacarosa	Aída E. García	R.J. Rdz / A. Ledezma	27-Ago-08
72	José Noé Martínez Ramírez	Sept. 07	Uso de diferentes cubiertas plásticas en invernadero para mejorar los efectos de radiación, temperatura y humedad relativa.	M.C. Boanerges Cedeño	H. Ortega/ J. Munguia	27-ago-08
73	Everardo Eymar Ramos Mijangos	Sept. 07	Obturaciones de emisores de cintas de riego por goteo en horticultura intensiva.	Dr. Juan P. Munguía López	Dr. L. Ibarra (P) / Dr. M. Arellano (V)	27-ago-08
74	Julio César Arellanes Olivero	Sept. 07	El efecto de las características de las películas de acolchado sobre el rendimiento y control de vectores de virus en cultivos hortícolas	Dr. Luis Ibarra Jiménez	Dr. L. A. Valdés (P) / M.C. R. Quezada (V)	28-ago-08
75	Guillermo Salomón Molina Abadía	Sept. 07	Uso y Aplicación de Biofertilizantes y Bacterias Promotoras del Crecimiento de las Plantas con Agroplasticultura.	Dr. Hugo R. Lira	Dra. H. Ortega (P) / Dr. Luis A.Valdés(V)	28-ago-08
76	Neftalí Cuervo Piña	Sept. 07	Efecto del paso de la radiación a través de las cubiertas plásticas de invernadero en la producción de los cultivos	M.C. Boanerges Cedeño	M.C. R. Quezada (P)/ M.C. S. Sánchez (V)	28-ago-08

77	Fabiola Yaneth Castellanos Padilla	Sept. 07	Análisis de los procesos de moldeo por inyección asistida con agua y con gas para la obtención de una pieza hueca con características de desempeño. Mejoradas.	Dr. Saúl Sánchez Valdés	Dr. R. Díaz (P) / M.C. R. Aguirre (V)	28-ago-08
78	Ma. Cristina Ibarra Alonso	Sept. 07	Moldeo por inyección científico, definición y alcances	MC Rafael Aguirre Flores	Dr. S. Sánchez (P) / M.C. P. Acuña (V)	28-ago-08
79	Alba Rebeca Gutiérrez Meléndez	Sept. 07	Relación entre los espectros UV-VIS y el tamaño y morfología de nanopartículas de oro y plata.	Dra. Ivana Moggio	M.C. E. Saucedo (P)/ Dra. Karla Moreno(V)	29-ago-08
80	Antelmo R. Yasser Ruíz Martínez	Sept. 07	Diodos Electroluminiscentes Organicos	Dr. Eduardo Manuel Arias Marín	Dra. L. Larios (P) / M.C. S. Solís (V)	29-ago-08
81	Luis Miguel Reyes Castillo	Sept. 07	Reciclado de plásticos para agricultura.	M.C Santiago Sánchez López	M.C. A. Méndez (P) / Dr. J. Munguía (V)	29-ago-08
82	Mario Alberto Moreno Raya	Sept. 07	Potencial de las Técnicas de Agroplasticultura en la Producción Orgánica de Alimentos en el Mundo.	Dr. Hugo R. Lira	Dr. L.A. Valdés (P) / M.C. J. Flores (V)	29-ago-08
83	Adriana Berenice Arauz Solís	Sept. 07	Desarrollo de materiales "inteligentes" con propiedades magnetoreológicas	M.C. Isaura Gpe. Yáñez F.	Dra.R.Betancourt (P)/ M.C. A. Méndez (V)	29-ago-08
84	Marlene Rodríguez Rodríguez	Sept. 07	Caracterización espectroscópica de moléculas orgánicas conjugadas "push-pull" para la construcción de celdas solares.	Dra. Ivana Moggio	Dr. A. Rosales (P) / M.C. B. Huerta (V)	29-ago-08
85	Juan Zavala Murguía	Sept. 07	Preparación de Nanocompuestos Magnéticos	M.C. Isaura Gpe. Yáñez Flores	Dra.R.Betancourt (P) / Dr. G. Martínez (V)	12-Dic.-08
86	Heriberto Rodríguez Tobias	Sept. 08	Análisis de Métodos y Técnicas de Caracterización de Materiales Nanoestructurados	G. Morales	S. Solís/ G. T. Mtz	17-ago-09
87	Samantha Gpe. Ríos Jasso	Sept. 08	Moldeo por Inyección de Doble Disparo		Saúl S./ A. Méndez	17-ago-09
88	Ma. Monserrat Enriquez G.	Sept. 08	Uso de Nanopartículas Inorgánicas y su Incorporación en Diferentes Matrices Poliméricas	R. Betancourt	G. Martínez/ V. Corral	19-ago-09
89	Jaime A. Morales R.	Sept. 08	Factibilidad del Empleo de Materiales Plasticos para Reducir el Impacto del Algunos Componentes del Cambio Climatico en Cultivos Horticolas: Temperatura y Radiacion Uv	L.A. Aguilar	Santiago S E. Treviño	19-ago-09
90	Daniela S. Flores Valdez	Sept. 08	Obtención de Materiales Biodegradables a Base de Sacarosa	Aida E. García	G. de los Santos/ G. Arias	19-ago-09
91	Lidia Lara Álvarez	Sept. 08	Métodos para la Separación del PVC contaminante en el Reciclado del PET	A. Méndez	Ma. Luisa López/ R. Aguirre	19-ago-09
92	Carlos E. González Ovando	Sept. 08	Metodologías para el Control de Hongos y Bacterias en el Sistema de Producción de Forraje Verde Hidropónico	M.A. Arellano	L.A. Valdes/ Hortensia O.	21-ago-09
93	Virginia A. Gálvez Juárez	Sept. 08	Sustitución de Materiales Metálicos en Piezas por Materiales Plásticos	R. Aguirre	R.R. Rmz/ P. Acuña	26-ago-09

94	Alberto Aguirre Hernández	Sept. 08	El Manejo de la Conductividad Eléctrica en Fertiliriego	B. Cedeño	L. Ibarra/ J. Flores	26-ago-09
95	Aricelda Uribe López	Sept. 08	Factores que influyen sobre el rendimiento de tomate con acolchado plástico	L. Ibarra	L.A. Valdes/ Hugo Lira	28-ago-09
96	Olivia Olivar Villaldama	Sept. 08	Efecto de la Temperatura Generada por Cubiertas Plásticas en la Demanda Nutricional de Especies Cultivadas en Ambientes Protegidos	L.A. Aguilar	M.A. Arellano/ E.Treviño	31-ago-09
97	Dinorah Ramírez Castillo	Sept. 08	Caracterización de Materiales Nanoestructurados de Sistemas Polímeros-Nanoarcillas	Ma. Luisa López	R. Betancourt / B. Huerta	31-ago-09
98	Celso M. Hdz Hdz	Sept. 08	Estudio de la Rentabilidad del Sistema de Producción del Forraje Verde Hidropónico	M.A. Arellano	E. Treviño / A. Lozano	31-ago-09
99	Mery Ann Torres Gro	Sept. 08	Evaluación de Adhesivos Sensibles a la Presión	Esther T.	L. Berlanga R. Ledezma	10-sep-09
100	Jorge Luis García Elisea	Sept. 09	Análisis de los Diferentes Factores: Condiciones de Proceso, Material y Molde así como Innovaciones al Proceso de Moldeo por Inyección para la Obtención de una Pieza Plástica con Características Mejoradas de Brillo y Acabado Superficial	Saúl Sánchez	J. Quiroz/ I. Yáñez	09-jul-10
101	Margarita de la Torre Vargas	Sept. 09	Estudio del efecto del forraje verde hidropónico en la alimentación de caprinas	M.A. Arellano	J. Flores/ E. Treviño	05-ago-10
102	Yolanda Apolinar Ramírez	Sept. 09	Síntesis, Caracterización y Evaluación de Hidrogeles de Sacarosa	A.E. García	G. Arias/ L. Berlanga	10-ago-10
103	Sayani Teresa López Espinosa	Sept. 09	Estudio de las propiedades ópticas de malla sombra de color sobre el cultivo de tomate y otros cultivos hortícolas	M.A. Arellano	L.A. García/ L. Ibarra	12-ago-10
104	Lizbeth Guzman Mejia	Sept. 09	Factores que influyen sobre el rendimiento de cucurbitáceas (Melón, Sandía, Calabacita y Pepino) con acolchado de plástico	L. Ibarra	E. Treviño / H. Ortega	13-ago-10
105	Ma. Eugenia Ramos Jacobo	Sept. 09	Análisis de la Modificación Orgánica de Arcillas Laminares	R. Aguirre	R. Rangel / G. de los Santos	13-ago-10
106	Jorge Omar Rodríguez Medina	Sept. 09	Análisis de métodos y compuestos empleados para la modificación superficial de nanopartículas de óxido e hidróxidos metálicos	G. Morales	J. C. Rmz/ R. Ledezma	13-ago-10
107	Elisa Beatriz Cardenas Aguirre	Sept. 09	Análisis de Aplicación de Agentes de Espumantes para Moldeo por Inyección	R. Aguirre	G. Martínez / A. Méndez	20-ago-10
108	Pamela Y. Reyes Rodríguez	Sept. 09	Aplicación de la microscopía electrónica de barrido de bajo voltaje (LV-SEM) en la caracterización morfológica de materiales compuestos nanoestructurados	E. Saucedo	S. Solís/ G. Neira	31-ago-10
109	José Alberto Duran Duarte	Sept. 09	Nuevos Desarrollos en la Modificación y Procesamiento del PET con Aplicación en Envase	A. Méndez	P. Acuña/ B. Huerta	31-ago-10

110	José Luis Espinoza Morales	Sept. 09	Efecto de la radiación transmitida y el color de la malla sombra sobre el crecimiento y rendimiento de las plantas en la horticultura	L. Ibarra	J. Munguia/ L.A. Valdes	31-ago-10
111	Lisbeth Cruz Alonso	Sept.10	Uso y aplicación de biofertilizantes microbianos y orgánicos en sistemas de agroplasticultura		L. Ibarra/ E. Treviño	19 ago 11
112	Ana Susana Santos Hdz	Sept. 10	Análisis del proceso de sobre-moldeo (overmolding) para la obtencion de una pieza a base de un elastometo termoplatico con mejoraas características de desempeño	Saúl S.	F. Soriano / R. Aguirre	19 ago 11
113	Sandra Yasmin Rodríguez González	Sept. 10	Técnicas de Análisis para Evaluación de Materiales Nanoestructurados y su Aplicación en Nanomedicina	Ma. Luisa López Q	E. Saucedo/ R. Rangel	23 ago 11
114	Jaime Amador Schott Martínez	Sept. 10	Análisis sobre la nueva generación de formulaciones en la manufactura de productos plásticos producidos por rotomoldeo	R. Díaz de L.	Saúl S./ A. Mendez	23 ago 11
115	Iris Candy Y. Males Castañeda	Sept. 10	Análisis de líneas de post-extrusión para la fabricación de perfilería y tubería	R. Aguirre	E. Rmz/ R.E. Díaz de L.	24 ago 11
116	Perla J. Hernández Belmares	Sept. 10	Estudio comparativo de diferentes sales metálicas comerciales en su capacidad degradante sobre el polietileno	M. Gutierrez	G. Martínez/ Santiago S.	25 ago 11
117	Erika P. Sánchez Vazquez	Sept. 10	Uso de Cubiertas plásticas aplicadas en túneles bajos de producción de nopal verdura	E. Treviño	A. Cardenas/ R. Quezada	29 ago 11
118	Ma. Lourdes De La Mora Rosales	Sept. 10	Manejo de riego en hidroponia en diferentes tipos de sustratos y sus mezclas	E. Treviño	M.A. Arellano/ F. Cerda	29 ago 11
119	Juan Carlos Ortiz Rdz	Sept. 10	Análisis de sistemas cataliticos empleados en la obtencion de biodiesel a partir de aceite de jatropa curcas	G. Arias	G. de los Santos/ G. Arias	30 ago 11
120	Dora Evelia Rocha Martínez	Sept. 10	Estado del arte en la aplicación de redes neuronales para la optimización del proceso de inyección de termoplásticos	J.G. Rdz	M. Gtz/ I. Yáñez	30 ago 11
121	Fabiola Gpe. Guerrero Almaguer	Sept. 10	Análisis del uso de microesferas de vidrio huecas (MEVH) en moldeo por Inyección	R. Aguirre	R. Benavides/ F. Rdz	31 ago 11
122	Jesus Daniel Estrada Flores	Sept. 10	Alternativas de biodegradabilidad de PET	A. Méndez	L. Berlanga/ H. Ortega	31-ago-11
123	Ubaldo Mateo Calvillo Cerda	Sept. 10	Sistematización cualitativa de las relaciones estructura propiedades y condiciones de procesamiento en materiales poliméricos	J. G. Rdz	Santiago/ B.M. Huerta	17-oct-11
124	Erika Elizabeth García Padilla	Sept. 11	Caracterización y análisis de recubrimientos poliméricos en nanopartículas mediante técnicas convencionales de Microscopía Electrónica de Transmisión (CTEM y STEM)	E Díaz Barriga	E. Saucedo/ M. Ceniceros	16-ago-12
125	Berenice Vargas Reyes	Sept. 11	Formulado de hules en extrusores doble tornillo	R Aguirre	R. Benavides/ G. Martinez	22-ago-12

126	Perla Patricia Rodriguez Salazar	Sept. 11	Análisis de la relación estructura macromolecular-propiedades viscoelásticas-termoformabilidad de polímeros termoplásticos semicristalinos	F Soriano	Santiago S./ R. Aguirre	22 ago 12
127	Karen Judith Sandoval Herrera	Sept. 11	Análisis térmico del proceso de moldeo por inyección	R Aguirre	I. Yáñez/ F. Soriano	23-ago-12
128	Nadia Rocha de la Cruz	Sept. 11	Efectos de los agroquímicos y los pesticidas sobre las cubiertas plásticas usadas en la agricultura	H Ortega	H. Lira/ Aida E. García	24-ago-12
129	Maria Guadalupe López Martínez	Sept. 11	Caracterización tridimensional de compuestos nanoestructurados mediante reconstrucción de imágenes por tomografía electrónica	E Saucedo	S. Solís/ C.A. Gallardo	24-ago-12
130	Enrique Alonso Zuñiga	Sept. 11	Paquetes tecnológicos para la producción orgánica o ecológica de tomate, pimiento y pepino en condiciones de agroplasticultura	R H Lira	H. Ortega/ E. Treviño	27-ago-12
131	Esdras David Juarez Alonso	Sept. 11	Análisis y Evaluación de Propiedades Térmicas y Mecánicas de Materiales Resínicos de Tipo Epoxiamina.	A E García	G. Arias / Gladys	28 ago 12
132	Julio Alejandro Rivera Haro	Sept. 11	Análisis del empleo de biodiesel como aditivo en polímeros	G Arias	L. Berlanga / A.E. García	29 Ago 12
133	Patricia Dinorah Perez Coronado		Compatibilización de polímeros y nanotubos de carbono funcionalizados para el desarrollo de nanocompuestos	J G Martínez	R. Aguirre/ P. Glz	30ago 12
134	Lorena Idaly Labra López	Sept. 11	Métodos de preparación de grafeno y derivados a partir de grafito y su incursión en la obtención de nanocompuestos polímero/grafeno	R Ledezma	P. Acuña / J.M. Mata	4 sept. 12
135	Zoyla Alavez Hernández	Sept. 11	La acuaponia como un sistema integrado de producción utilizando elementos de agroplasticultura en acuacultura e hidroponia	R H Lira	L. Ibarra/ M.A. Arellano	11 sept. 12
136	Gorgonio López Tolentino	Sept. 11	Ventajas y desventajas de los plásticos degradables para su empleo en agroplasticultura ecológica o sustentable	R H Lira	J. Flores/ Adrian M.	14 Sept. 12
137	Eddy Trinidad Angel	Sept. 11	Rrecubrimiento de bordos de captación de agua con geomembranas plásticas para minimizar las pérdidas por infiltración	E Treviño	H. lira/ H. Ortega O.	18 Sept. 12
138	Arely Monserrat López Martínez	Sept. 11	Caracterización de materiales nanoestructurados y su aplicación en piezas para la industria automotriz	M.L. López Q.	E. Díaz Barriga/ José M. Mata	19 Sept. 12
139	Alexandra Rivas Álvarez	Sept. 11	Estudio de la factibilidad técnica de las rutas de polimerización de copolímeros anfífilicos di- y tri-bloque y su aplicación en la obtención de metamateriales	V Corral	J. C. Ramírez/ D. Bueno	15 oct. 12
140	Román A. Hernández Hipolito	Sept. 11	Metodologías de evaluación, caracterización y programación del riego en sustratos	M Arellano	A. Cardenas/ R. Quezada	17-dic.12
141	Isela E. Sandoval Herrera	Sept. 12	Estudio de nanopartículas de oro, aplicadas a tumores de cáncer de mama	M.L. López Q.	E. Saucedo/ E. Díaz B	27-ago-13

142	Elva Liliana Rojas Sánchez	Sept. 12	"Influencia de la intensidad de radiación PAR en la fotosíntesis de cultivos hortícolas bajo invernadero	J. Flores	Ma. Rosario Q./ E.A. Treviño	27-ago-13
143	Enver Ian Aguilar Reyes	Sept. 12	Estudio de nanoespumas poliméricas aplicadas al aislamiento térmico en refrigeradores	M. Gutiérrez	I. Yáñez G. Martínez	28-ago-13
144	José Manuel Muñoz Ávila	Sept. 12	Compuestos PE-HGM (microesferas de vidrio huecas) en rotomoldeo	R. Aguirre F.	F. Rodríguez M. Gutiérrez	29-ago-13
145	Eriberto Pérez López	Sept. 12	Empleo de biofertilizantes en sistemas de cultivo sin suelo	A. Cárdenas	H. Lira/ Ana Rdz	29-ago-13
146	Pedro Elías Vázquez Vázquez	Sept. 12	Uso en la agricultura de sustancias húmicas		A. Cardenas / H. Lira	29-ago-13
147	Daniela E. Alcón Pérez	Sept. 12	Biopolímeros compuestos: Una alternativa eco-amigable para la producción de autopartes		A. Méndez/ G. Padrón	29-ago-13
148	Lucía del Carmen Ibarra Samaniego	Sept. 12	Correlación de las propiedades mecánicas con la estructura de nanocompuestos poliméricos	E. Hernandez	R. Aguirre/ P. Glz	04-oct-13
149	Marcelo Israel Ulloa Pérez	Sept. 12	Preparación de plásticos a partir de desechos de fuentes naturales renovables	A.E. García	L. Berlanga/ G. De los Santos	04-oct-13
150	Yesica Rendón Aquino	Sept. 12	Sistemas Aeroponicos en Agricultura Protegida	H. Lira	M. Arellano/ M. Castillo	11-oct-13
151	José Enrique Carrasco Flores	Sept. 12	Nanotecnología para elaborar películas plásticas nanoestructuradas para la agricultura y su uso en diversos campos del conocimiento	H. Lira	L. Ibarra/ S. Sánchez	15-oct-13
152	José Antonio Ávalos Castillo	Sept. 12	Caracterización morfológica y estructural de materiales nanoestructurados mediante la aplicación de la microscopía electrónica de transmisión en modo barrido (stem)	E. Saucedo S.	S. Solis/ J.M. Mata	19-dic-13
153	Jessika Karina González Ga	Sept. 12	Caracterización y análisis in situ de las propiedades mecánicas en nanomateriales mediante microscopía electrónica de transmisión	E. Díaz B.	J.M. Mata/ C.A. Gallardo	06-feb-14
154	Aracely Salazar Ramírez	Sept. 12	Metodología de caracterización de la conductividad térmica y su correlación con la morfología de polímeros compuestos con nanopartículas de carbono con potenciales aplicaciones en la industria automotriz	J.M. Mata Padilla	E. Saucedo/ E. Díaz Barriga	24-Mzo-14
155	Berenice Martínez Matias	Sept. 13	"Importancia de la interpretación de resultados de las técnicas de ensayos fisicomecánicos básicas en la evaluación de películas para invernadero, manejando normas acreditadas	A. Noxpanco	A.M. Rdz/ Jairo Vazquez	08-ago-14
156	Ivan de Jesús Salazar Estrada	Sept. 13	Nuevas formulaciones epóxicas a partir de fuentes naturales que sustituyan a las existentes de origen petroquímico,	A.E. Garcia	E. Treviño/ H. Maldonado	18-Agos-14
157	Edith Chavez Lindos	Sept. 13	Factores a considerar sobre el encogimiento de piezas moldeadas por inyección	I. Yáñez	G. Martínez/ A. Méndez	22-ago-14
158	Fabian Roberto Rodríguez R	Sept. 13	Fotopolimerización catiónica de monómeros epóxicos de fuentes naturales renovables	A.E. Garcia	P. Acuña/ R.J. Rdz	22-ago-14

159	Adrian Alejandro Hilario De la Cruz	Sept. 13	Incremento de la calidad en piezas elaboradas por moldeo por inyección mediante la aplicación de la herramienta de moldeo por inyección científica,	Saúl Sánchez	R. Aguirre / I. Yáñez	25-Agos-14
160	Paulina Liciel Lugo De Leon	Sept. 13	Análisis de formulaciones para transformadores eléctricos a partir de mezclas de aceite vegetal, mineral y/o polisiloxanos con alta resistencia a la oxidación	G. Arias	F. Soriano / A.R. Ruiz	27-Agos-14
161	Rosendo Urbano Peña	Sept. 13	Mejora de propiedades barrera del PET con el uso de nanoarcillas	A. Méndez	I. Yáñez / B. Huerta	28-Agos-14
162	Maria de Jesús Arellanos Ramos	Sept. 13	Elección de equipo de sistemas de control y automatización de la fertirrigación	E. Treviño	Jairo Vazquez/ F.Cerda	17-Sept-14
163	Eduardo Emmanuel Chiquini Flores	Sept. 13	Uso de nanopartículas de cobre y plata para el control sustentable de enfermedades bacterianas y fungosas en cultivos hortícolas	H. Lira	Bulmaro Méndez Ileana Vara	11-Dic.-2014
164	Lender Josimar Rodríguez García	Sept. 12	Potenciales aplicaciones de los nanocompuestos poliméricos en la industria automotriz	I. Yáñez	Saúl Sánchez/ A.B. Espinoza	12-ene-15
165	Gabriel Ivan Muro Delabra	Sept. 14	Configuración óptima de tornillos de extrusor doble husillo co-rotatorio para la dispersión de cargas minerales retardantes de flama en poliolefinas	H.R. López	Santiago S/ Adrian Méndez	11-ago-15
166	Esthela Judith Chavez Muño	Sept. 14	Recubrimientos epóxicos termocurables aplicados electrostáticamente para la industria automotriz	A.Y. Ruiz	Ricardo López/ A.E. García	13-ago-15
167	José Salvador Quintero Garc	Sept. 14	Polímeros para la preparación de membranas electrolíticas	D. Morales	R. Benavides/ H.I. Méndez	27-ago-15
168	Alejandra Gpe. Ortiz Tovar	Sept. 14	Consideraciones para el reciclado primario en un proceso de moldeo por inyección	I. Yáñez	R. Aguirre A. Méndez	28-ago-15
169	Fernando Quintanilla Fernán	Sept. 13	Métodos de Purificación de Glicerina como Subproducto en la Obtención de Biodiesel y su Uso Potencial en Polímeros	G. Arias	A.Y Ruiz/ G. Telles	18/12/2015
170	Angel Vargas Ramírez	Sept. 14	Estudio del efecto contaminante del PLA en el reciclado de PET	A. Méndez	I. Yáñez Santiago S	22-feb-16

EGRESADOS DE ESPECIALIZACIÓN

Acta	Nombre del Estudiante	Fecha de Ingreso	Título de caso de Estudio	Asesor	Evaluadores	Fecha de Presentación
171	José Alfredo Rodríguez	Sept. 15	Películas nanoestructuradas para invernadero y acolchado de suelos para una agroplasticultura más sustentable	J Munguía	M.A. Castillo Santiago S	09-ago-16
172	Alejandra E. Herrera Alonso	Sept. 15	Modificación de matrices poliméricas con polímeros estímulo-sensibles para usos biomédicos	H. I. Meléndez	H. Saade G. Soria	12-ago-16
173	Miriam Gómez Vázquez	Sept. 15	Automatización de la programación del riego en base a indicadores del estado hídrico en el sistema suelo-planta	O Mounzer	A. Ibarra A. Baylón	15-ago-16
174	Claudia Beatriz González Ruiz	Sept. 15	Biocompositos en industria automotriz	A. E. García	A. Méndez E Hernández	19-ago-16
175	Fernando Aranda Guevara	Sept. 15	Nanocomposites de PVC: Propiedades, preparación y aplicaciones	I. Yáñez	J. G. Mtz A. Méndez	22-ago-16
176	Daniela L. Estrada Acevedo	Sept. 15	Aplicación de la Técnica de RMN de Sólido de Alta Resolución con Sonda HR mas para el Desarrollo Tecnológico	A. R. Y. Ruiz	G. de los Santos/ A.E. García	21-dic.-16
177	Humberto Alejandro Torres Monsiváis	Sept. 14	Estudio de factores que afectan la calidad de proceso y producto a base de plastisol	I. Yáñez	R. Betancourt / J.G. Martínez	20-ene-17
178	Karina Delgadillo Pérez	Sept. 15	Métodos de purificación de grafito nacional y su empleo en la obtención de grafeno para la preparación de nanocompuestos	G. Arias	R. Ledezma/ J.A. Rodríguez	05-abr-17
179	Alicia Terrazas García	Sept. 16	Síntesis, propiedades y aplicaciones de poliacrilamida catiónica de alto peso molecular	C. Rivera	E. Jimenez / G. Martínez	21-ago-17
180	Ana Ma. González Merino	Sept. 16	Análisis del uso de nanopartículas de óxido de Zinc y de Cobre en soluciones base como alternativa para prolongar la vida en flores	LL. Soriano	A. Rodríguez/ E. Mendoza	23-ago-17
181	Efraín Santiago Velasco	Sept. 16	Aplicación de compuestos yodados para la biofortificación de hortalizas	H. Ortega	L. Ibarra / J. Vázquez	25-ago-17
182	Angelica Reyes Sánchez	Sept. 16	Formulación artificial de la cutícula de frutos para conservar la calidad y prolongar su vida poscosecha	LL. Soriano	A. Cárdenas/ R.D. Peralta	28-ago-17
183	S. Sofía Maldonado Hernández	Sept. 16	Puntos cuánticos en nanocompuestos poliméricos y sus principales aplicaciones: caso específico selenuro de zinc	R. Ldezma	I. Melendez J.A. Rdz Glz	31/08/2017
184	Xóchitl Alejandrina Corona Martínez	Sept. 16	Identificación y análisis de algunas tendencias tecnológicas que están cambiando la industria de transformación de plásticos	I. Yáñez	J.G. Mtz/ J.F. Hdz	08/11/2017
185	Marcos de Jesús Santillán Saldaña	Sept. 16	Técnicas y métodos cromatográficos para la identificación y cuantificación de contaminantes emergentes en	R. Herrera	L. Berlanga/ G. Arias	15-Dic.17
186	Angela Merari Miranda Hernández	Sept. 16	Aplicaciones de Nanocompuestos en la Industria Automotriz y Aeroespacial	I. Yáñez	Santiago S/ A. Méndez	17-ene-18
187	Deyanira Carolina Guzmán Morales	Sept. 16	Reciclado Químico de PMMA y PC aplicados al Sector Automotriz	M.C. Adrián Méndez	G. Arias/ F. Hdz	19-ene-18

188	Ricardo Alfredo Lozano de la Peña	Sept. 16	Parámetros reológicos y térmicos en el procesamiento de los envases de PET	M.C. Adrián Méndez	I. Yáñez/ Santiago S	21-Mzo-18
189	César Bernardo Muñiz Amaya	Sept. 17	Búsqueda de nuevos bioestimulantes para el desarrollo de plantas: Ácido elálgico	Lluvia Soriano	M.A. Castillo A.M. Rdz	10-ago-18
190	Leslie Lariza Sánchez Salazar	Sept. 17	Técnicas de Caracterización y Factores que afectan el Comportamiento de los Hidrogeles Inyectables para Medicina	C. C. Rivera	A.E. García H. Saade	13-ago-18
191	Ma. Fernanda Berlanga Malacara	Sept. 17	Fotopolimerización de materiales compuestos basados en sistemas epoxi-grafeno	A. E. García	G De Santos / Vanesa Mtz	17-Ago-18
192	Cruz Denise Manuel Ramírez	Sept. 17	Análisis de la obtención de negro de humo a partir de llantas de desecho para su utilización como pigmento y agente de refuerzo para	G. Arias	R. Aguirre J.F. Hdz	27-ago-18

Acta	Nombre del Estudiante	Fecha de Ingreso	Título de caso de Estudio	Asesor	Evaluaadores	Fecha de Presentacion
1	Diana Fernanda García Retama	Sept. 17	Recubrimientos poliéster termocurables aplicados electrostáticamente para industria automotriz	A.R.Y. Ruiz	J.M. Mata / C.C. Rivera	28-ago.18
2	Germán Cuapio Morales - Agro	Sept. 19	Ácido elálgico como tratamiento para prolongar la vida útil de productos poscosecha enteros y/o procesados	Lluvia Soriano	R.H. Lira / A. Cárdenas	7-sept.18
3	Alicia Villalobos Hernández	Sept. 17	Estudio de Agrietamiento por Esfuerzo Ambiental de envases de PET	A. Méndez	I. Yáñez / S. Sánchez	7-sept.18
4	Dianer Yovani Velázquez Ramírez	Sept. 18	Carbono en Agricultura Protegida: Caso de Estudio en la Producción de Hortalizas en el Estado de Aguascalientes	A.B. Jasso	O. Mounzer/ G. Castruita	15-ago-19
5	Yuli Alexia Cortés Real	Sept. 18	Preparación de una Pintura Marina Base Agua para Embarcaciones de Acero	C. C. Rivera V	J. Mata / A. Y. Ruiz	19-ago-19
6	Saira Lourdes Ramírez Martínez	Sept. 18	Síntesis, Purificación y Evaluación de surfactantes derivados de biomasa	A. E. García	H.I. Meléndez G. De los Santos	22-ago-19
7	Cecilia Vela Rea	Sept. 18	Formulación de polielectrolitos a base de derivados de poli (óxido de etileno) para su implementación en bacterias de litio: una alternativa hacia la electrificación de vehículos	R. M. Jiménez	J.A. Sánchez E. Cuara	27-ago-19
8	José Luis Mendoza Hots	Sept. 18	Polímeros inteligentes (estímulo-sensibles) empleados en sistemas de liberación controlada de fármacos. Revisión del estado del arte sobre su síntesis, caracterización y evaluación de sus propiedades	H. I. Meléndez	A.E. García R.Y. Aguirre	27-ago-19

9	Diana Laura Olivares Tobanche	Sept. 18	Empaques activos e inteligentes a base de polímeros biodegradables	R.Y. Aguirre	R. Aguirre A. Fonseca	28-ago-19
10	Marisol Gálvez De Jesús	Sept. 18	Revestimientos de Conversión Anticorrosivos Basados en Circonio y Polímeros para Aplicaciones Automotrices: Una Perspectiva desde la Economía Circular	J. A. Sanchez	E. Hernández/ J.M. Mata	29-ago-19
11	Ana Valeria Antonio Urbina	Sept. 18	Uso de (co)polímeros hidrosolubles asociativos en el proceso de recuperación asistida de petróleo	C. St Thomas	G. Cadenas/ C.C. Rivera	04-sep-19