

ESTUDIANTES INSCRITOS 2024 (ESTUDIANTES QUE RECIBIERON BECA CONAHCYT DURANTE 2024)

| | | | | | | |
|----|------------------------------------|---------|------------|--|---------------------------------|--------|
| 1 | Cynthia Carolina Xix Rodríguez | 851435 | sep-20 | Preparación de membranas compuestas a base de mezclas poliméricas para estudios de separación selectiva de gases | G Castruita [cated] LA Garc | dic-24 |
| 2 | Jorge Luis Robles Olivares | 352662 | sep-20 | Desarrollo de nanobiocompuestos celulósicos fotocurables a partir de monómeros epoxicos derivados del aceite ricinoleico y derivados cinamilicos y nanofibras de celulosa como refuerzo, y estudio de sus propiedades mecánicas | R Acosta | ago-24 |
| 3 | Lluvia Azhalea Guerrero Hernández | 599235 | sep-20 | 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 | ago-24 |
| 4 | Tiffany Claribeth Ledesma González | 866364 | sep-20 | Detección rápida y cuantificación de glifosato basado en biosensores electroquimioluminiscentes usando PANI-AgNPs como electrodos | J Romero A de León | ago-24 |
| 5 | Antonio de Jesús Monroy Alonso | 923912 | may-21 | Desarrollo y escalamiento de procesos para la pirólisis de poliestireno convencional y poliestireno funcionalizado con nitroxido. | Enrique Saldivar | abr-25 |
| 6 | Aimeé Alejandra Hernández López | 923888 | may-21 | Diseño y desarrollo de materiales compuestos biodegradables basados en Poli(butilen succinato co-adipato)/Paligorskita modificada a través del uso de Ciencia de datos. | Dra. Adriana Espinoza/Saul | abr-25 |
| 7 | Alan Isaac Hernández Jiménez | 809888 | may-21 | Desarrollo de un sistema cuaternario fotocurable [epoxi- tiol][Tiol-ene]-[Tiol-acrilato]-[Acrilato] reforzado con óxido de grafeno decorado con nanopartículas de oro, con aplicación impresión 3D por estereolitografía [SLA] | Dr.J.J.Ku / Dr. R.Acosta | abr-25 |
| 8 | Elizabeth Reyes De La Cruz | 923866 | may-21 | Síntesis de Nanopartículas de Copolímeros Acrílicos Cargadas con Agentes Antineoplásicos para su Liberación Controlada a Diferentes Valores de PH. | F.J. Enriquez Esther Treviño | abr-25 |
| 9 | Luis Osvaldo J. García Molina | 937187 | may-21 | Materiales híbridos a base de hidrogeles de celulosa /ferritas de hafnio/PNIPAM: síntesis, caracterización y su estudio como sistema de liberación controlada de doxorubicina e hipertermia magnética | Luis A. Garcia/F.J. Enriquez | abr-25 |
| 10 | Nelson Alberto Jiménez Reyes | 864853 | may-21 | Estudio Experimental y Modelado Matemático de la Polimerización en Emulsión de Sistemas Monoméricos Basados en Terpenos a Través de Radicales Libres Via Convencional y Controlada | R. Diaz de L E. Saldivar | abr-25 |
| 11 | Alvaro Leonel Robles Grana | 1001194 | sept. 2021 | Estudio de la aplicación de polímeros termo-sensibles derivados de copolímeros en bloque poli[2- alquinoxazolina]-b-poli(acrilamidas) mediante polimerización en medios acuosos | Luis E. Elizalde Carlos Gro | ago-25 |
| 12 | Ilse Ivonne Magaña Rivera | 923853 | sept. 2021 | Desarrollo de biocompuestos poliméricos sustentables basados en fibras de celulosa modificadas superficialmente: Hacia una reducción en la dependencia de fuentes fósiles | Ramón Díaz Luis Valencia | ago-25 |
| 13 | Leslie Lariza Sanchez Salazar | 864786 | sept. 2021 | Nanoacarreadores bioactivos embebidos en un hidrogel base polisacárido-proteína para aplicaciones en el tratamiento de tumoraciones óseas | Graciela Morales Omar Fabela | ago-25 |
| 14 | Lidia Gabriela Delgado Interrial | 858143 | sept. 2021 | Desarrollo de membranas iónicas basadas en poliestireno de alto impacto para celdas de combustible | R.Benavides Diana Morales | ago-25 |
| 15 | Diana Micare Ramírez López | 1001155 | may-22 | Desarrollo de implantes dentales base PEEK por impresión 3D recubiertos con nanopartículas de ZnO e HAp y tratamiento NH2-DLC para su aplicación en implantes dentales | Graciela Morales, Jose J Ku | abr-26 |
| 16 | Eleazar Damián Ramírez | 930137 | may-22 | Estudio del Reforzamiento Mecánico de una Matriz Polimérica de Poliéter Éter Cetona (PeeK) A Través del Uso de Nanopartículas Fibrilares de Carbono y Haloisita | Adriana Espinoza, Agustín | abr-26 |
| 17 | Gabriela Ramos Durán | 604090 | may-22 | Diseño de nanogeles inteligentes como plataformas teranósticas para la liberación controlada de cisplatino y el diagnóstico de cáncer | Ricardo López, Iván Zapata | abr-26 |
| 18 | Katia Dafne Daniela Martínez López | 1001142 | may-22 | Materiales compuestos a base de PEEK y biovidrios mesoporosos dopados con ZnO para su uso en implantes dentales obtenidos por impresión 3D | Graciela Morales, Jose J Ku | abr-26 |
| 19 | Karla Fabiola Rodríguez Ramirez | 750691 | may-22 | Desarrollo de Materiales Funcionales Derivados de Tetrazol: Síntesis, Caracterización y Aplicación | Luciano da Silva , Saúl Sánd | abr-26 |
| 20 | Rony Alexis Maldonado Carranza | 1000919 | may-22 | Desarrollo de Nanopartículas Poliméricas Cargadas con Insulina para Incrementar su Biodisponibilidad Oral | Esther Treviño , Javier Enric | abr-26 |
| 21 | Sergio Antonio González Ortiz | 1001189 | may-22 | Dispositivos Multifuncionales a base de materiales poliméricos e híbridos de óxido de grafeno-Au obtenidos por impresión 3D | Odilia Perez , Jose J Ku | abr-26 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------------|---------|----------|--|--------------------------------------|--------------------|
| 22 | David Carrillo Aguilón | 539917 | sept. 22 | Desarrollo de Materiales para Impresión 3D de Acrilonitrilo Butadieno Estireno (ABS) y Poliláctico (PLA) Adicionados con Fibras Naturales y Nanoestructuras de Carbono Tratadas con Plasma | G. Neira G. Soria | ago. 26 |
| 23 | Iván Toledo Manuel | 477272 | sept. 22 | Estudio de Recubrimientos Antibioincrustantes a Base de Resinas Acrílicas y Nanopartículas de SiO ₂ , ZnO y TiO ₂ con Bajo Impacto Ambiental | G. Cadenas C. Cabello | ago. 26 |
| 24 | Pedro Antonio Espinoza Martínez | 642056 | sept. 22 | Desarrollo de Nanocompuestos Poliméricos Epóxicos con Características de Retardancia a la Flama para su Uso en Recubrimientos de Dispositivos Semiconductores | S. Sánchez V. / Da Silva | ago. 26 |
| 25 | Rebeca Sadai Sánchez Huerta | 1073963 | ene-23 | Estudio de nanocompuestos poliméricos adsorbentes de toxinas urémicas para medios de filtración en hemodiálisis | C. Avila Christian Cabello | dic. 26 |
| 26 | Fernando Ramírez Luna | 923796 | may-23 | Elaboración de copolímeros anfífilos con grupos aminos cuaternarios a partir de procesos amigables al medio ambiente y su evaluación como sistemas de liberación para una agricultura sustentable | A. Ledezma/ Claude St. Thomas | abr-27 |
| 27 | Luis Antonio Rivera Escobedo | 924033 | may-23 | Síntesis y caracterización de hidrogeles basados en polisacáridos y polímeros estímulo sensibles para la fabricación de parches de microagujas cargados con agentes anticancerígenos para el tratamiento de cáncer de piel | H. Iván Meléndez/ R. Betancourt | abr-27 |
| 28 | Abner Isaias Nicanor Romero | 704893 | sept. 23 | Desarrollo de nuevos recubrimientos antibioincrustantes con base en sistemas multicapa de recubrimientos acrílicos nanocompuestos con nanopartículas de TiO ₂ y copolímeros de 3-(Trimetoxisilil) propil metacrilato/Metil metacrilato. | Gregorio Cadenas José Manuel Mata | ago. 27 |
| 29 | Daniela Nataly Díaz Zepeda | 1078034 | sept. 23 | Nanocompositos basados en nanopartículas de CuO y copolímeros pH-termo sensibles para su uso como nanoacarreadores de fármacos anticancerígenos | H. I. Meléndez /Rebeca Be | ago. 27 |
| 30 | Felipe Robles González | 1076238 | sept. 23 | Desarrollo e incorporación de nanocompuestos de poliacrílatos/grafeno en matrices de PMMA. | Gregorio Cadenas José Manuel Mata | ago. 27 |
| 31 | Mayky André Olivos Ramírez | 923930 | sept. 23 | Desarrollo de Biocompuestos Espumados Sustentables Reforzados con Fibra de Coco | José Fco. Hdz / Ernesto Hdz | ago. 27 |
| 32 | Patricia Victoria Perez Luna | 914882 | sept. 23 | Estudio para la Compatibilización de Mezclas Ternarias HDPE/EVOH/PA6 Mediante el Uso de un Copolímero de Injerto HDPE-g-MA: Desarrollo Morfológico, Viscosidad y Permeabilidad al Oxígeno. | Adriana B. Espinoza | ago. 27 |
| 33 | Dayanary González Velázquez | 897528 | ene. 24 | Desarrollo de biocompuestos retardantes de flama y marcadores térmicos | E. N. Cabrera L. Da Silva | dic. 27 |
| 34 | Manuel Antonio López Castillo | 1044732 | may. 24 | Partículas Cuánticas de Copolímeros Rod-Coil para el Desarrollo de Celdas Solares Orgánicas Procesables de Medios Acuáticos | E. Arias / I. Moggio | abr-28 |
| 35 | Guadalupe Tellez Barrios | 1151992 | may. 24 | Modificación Superficial de Nanopartículas TiO ₂ , ZrO ₂ , TiO ₂ -ZnO y ZrO ₂ Cu y Estudio de su Aplicación en Recubrimientos Nanoestructurados con Actividad Antimicrobiana | G. Cadenas C. Cabello | abr-28 |
| 36 | Ricardo Sebastián Mirón Velázquez | 1078798 | may. 24 | Síntesis y Evaluación de Polímeros Catiónicos como Aglutinantes en Cátodos de Baterías Li-S | C. St. Thomas E. Jimenez R | abr-28 |
| 37 | Juan Carlos Romero Cabello | 1078821 | sept. 24 | Materiales Piezorresistivos Flexibles Basados en Nanomateriales de Carbono Funcionalizados con Complejos Metálicos del Grupo II | L.E. Elizalde/ O. Pérez | ago. 28 |
| 38 | Gabriel Felipe Briceño Velázquez | 954875 | sept. 24 | | | ago. 28 |
| 39 | Juan Carlos Sánchez Hiza | 1072938 | sept. 24 | Desarrollo de Membranas Iónicas Basadas en HIPS y ABS Sulfonados para Aplicaciones Polielectrolíticas | R. Benavides/ D. Morales | ago. 28 |
| 40 | Analuís Guadalupe Pérez Calvillo | | sept. 24 | | | ago. 28 |
| 41 | Laura Evelin Cerda | 484936 | sept. 24 | Películas multicapas compuestas de nanofibras de Polietilenglicol (PEO), polivinilpirrolidona (PVP), alcohol polivinílico (PVA) y nanopartículas de ZnO cargadas con ácido hialurónico (HA) y colágeno para su uso en regeneración de heridas | Perla García / Rebeca Beta | ago. 28 |
| 42 | Ariadna Irais González Nuñez | 1222360 | sept. 22 | 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 | ago. 24 |
| 43 | Brayan Gilberto Quiarte Villegas | 1230895 | sept. 22 | Electrodos orgánicos a base de polímeros conjugados con conductividad iónica y eléctrica para baterías ion litio | Rosa M. Jimenez/ Eduardo Arias | ago. 24 |
| 44 | Brenda Nayeli Rosales Guzmán | 1230866 | sept. 22 | Caracterización y propiedades reológicas de mezclas PLA/PBAT obtenidas mediante extrusión reactiva con diferentes extensiones de cadena. | Javier Gudiño, Jesús Olivo | Ago. 24 [abril 25] |
| 45 | Edna Lizbeth Rodríguez Niño | 1231887 | sept. 22 | Proceso para la extracción y caracterización de alginato a partir de algas pardas, y su aplicación para apósitos | Ernesto Hdz/ Alonso Ornelas | ago. 24 |

| | | | | | | |
|----|-------------------------------------|---------|------------|--|---------------------------------|---------|
| 46 | José Carlos Nucamendi Xolo | 1231343 | sept. 22 | Estudio de las propiedades térmicas, moleculares y de degradación por compostaje en copolímeros a base de lactonas bio-basadas y fosfoésteres funcionalizados vía ROP órgano-catalítica. | Ricardo López / Ramón Díaz | ago. 24 |
| 47 | Karla María Aguilar Siller | 1230898 | sept. 22 | Elaboración de Compuestos Poliméricos a base de PLA/Celulosa-Nitruro de Boro | Ernesto Hdz/ Zureima García | ago. 24 |
| 48 | Luis Daniel Malagón Osornio | 868249 | sept. 22 | Desarrollo de Nanocompuestos Poliméricos Biodegradables a Partir de Poliésteres Alifáticos y Nanocargas Electro y Termo-Conductoras | Dámaso Navarro/ Ricardo López | ago. 24 |
| 49 | Luis Fernando González Sánchez | 632541 | sept. 22 | Piezoresistividad y Termoresistividad en Prototipos Obtenidos por Impresión 3D a base de Polietileno y Materiales Grafénicos | Odilia Perez/ J.J.Ku | ago. 24 |
| 50 | Orlando Castro Reyna | 1011352 | sept. 22 | Desarrollo de Compuestos de Polietileno con Propiedad de Retardancia a la Flama y Fotoodegradabilidad | Saúl Sánchez/ Luciano Da Silva | ago. 24 |
| 51 | Yeltsin Omar Zarate Ortigosa | 1230913 | sept. 22 | 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.Francisco Hdz/Silvia G. Solís | ago. 24 |
| 52 | Alberto Dahren García Montenegro | 1310587 | sept. 2023 | Polímeros de poli(oxazolinas)-funcionalizadas con ácido lípico y su uso como profármacos. | L.E.Elizalde | ago-25 |
| 53 | Arantza Estefanía Olvera Ramos | 813261 | sept. 2023 | Nanocompuestos poliméricos a base de polisulfona/carbón black y polisulfona/nanoplaquetas de grafeno para la adsorción de compuestos nitrogenados. | C.Cabello, C.Avila | ago-25 |
| 54 | Carolina Gómez Rodríguez | 1311113 | sept. 2023 | Efecto de la longitud de la fibra en el comportamiento elastoplástico de compuestos poliméricos de nylon 6 reforzados con fibra de agave | J.E.Rivera | ago-25 |
| 55 | David Izquierdo Duarte | 1310609 | sept. 2023 | Desarrollo de biotextiles sustentables a partir de mezclas de ácido poliláctico/almidón modificado (PLA/TPS), reforzadas con nanoestructuras de carbono. | H.Fonseca, V.Cruz | ago-25 |
| 56 | Eduardo Martínez Rivera | 1271509 | sept. 2023 | Síntesis de bloques de metacrilato de 2-(diethylamino)etil(DMAEMA) y metacrilato de poli(etilenglicol)(PEGMA) vía polimerización RAFT en altas temperaturas y la formación de micelas. | I.Zapata | ago-25 |
| 57 | Ismael León González Maldonado | 1310645 | sept. 2023 | Desarrollo de membranas asimétricas con polisulfona modificada y estructura metal-orgánica funcionalizada para uso potencial en la remoción de contaminantes | G.Castruita A. de J. Montes | ago-25 |
| 58 | Juan José Martínez Tavitas | 1026998 | sept. 2023 | Síntesis de resinas poliéster sustentable derivadas de desechos de PET y terpenos, dirigidas al desarrollo de biocompuestos con nanofibras de celulosa. | H.Rodríguez | ago-25 |
| 59 | Octavio Vargas Franco | 1310595 | sept. 2023 | Exfoliación de nitruro de boro y su combinación con polisacáridos | E.Hernandez, H. Ortega | ago-25 |
| 60 | Alisson Yadira Pozo Llumiquinga | 2067688 | sept. 24 | | | ago-26 |
| 61 | Daniel Salvador Herrera | 2057801 | sept. 24 | | | ago-26 |
| 62 | Daniela Abizac Jasso Perez | 2046126 | sept. 24 | | | ago-26 |
| 63 | Hector Andrés Gaytán Salazar | 2046073 | sept. 24 | | | ago-26 |
| 64 | Jesus Emmanuel Medrano Hinojosa | 2046200 | sept. 24 | | | ago-26 |
| 65 | Jesús Roberto Campos Cabrera | 2045794 | sept. 24 | | | ago-26 |
| 66 | Jorge Carlos Ramirez Cardona | 2049457 | sept. 24 | | | ago-26 |
| 67 | Mitzy Lucila de la Rosa Rocha | 1333065 | sept. 24 | | | ago-26 |
| 68 | Nancy Edith Coronado Bustos | 2051548 | sept. 24 | | | ago-26 |
| 69 | Rosalinda Dominguez Ramón | 1310582 | sept. 24 | | | ago-26 |
| 70 | Saraí Marquez García | 2046131 | sept. 24 | | | ago-26 |
| 71 | Stephanía Monserrat Silva López | 2046081 | sept. 24 | | | ago-26 |
| 72 | Susan Abigail Flores Peña | 2046591 | sept. 24 | | | ago-26 |
| 73 | Andrea Paola Moreno Garza | 1320819 | sept. 23 | Evaluación del crecimiento de las plantas de porte bajo con iluminación LED suplementaria, mediante un sistema de control de luz intermitente | Francisco Lara / Audberto Reyes | ago-25 |
| 74 | Jessy De Los Ángeles Carranza Gómez | 1321196 | sept. 23 | Identificación por fluorescencia de rizobacterias benéficas productoras de ACC desaminasa, promoción de crecimiento y tolerancia al estrés abiótico en plantas de trigo | H. Valenzuela / Ivana Moggio | ago-25 |
| 75 | Karen Arleth Coronado Bustos | 1321297 | sept. 23 | Caracterización de rizobacterias aisladas del Desierto Chihuahuense y su efecto como promotoras del crecimiento en plántulas de Arabidopsis thaliana sometidas a déficit hídrico y salinidad | Marco Castillo | ago-25 |
| 76 | Laura Lidia Hernández Bautista | 1237721 | sept. 23 | Rizobacterias aisladas de suelos desérticos y su efecto benéfico como agentes de control biológico contra hongos Fitopatógenos | Ana Rodríguez | ago-25 |
| 77 | Lourdes Cruz Martínez | 1320785 | sept. 23 | Variaciones del diámetro de tronco en Ficus carica y Evapotranspiración de referencia: segmentación y análisis por tiempo solar | Oussama Mounzer/Pedro | ago-25 |
| 78 | Marcela Vargas Cruz | 1322285 | sept. 23 | RESPUESTAS BIOQUÍMICAS INDUCIDAS POR NANOPARTÍCULAS DE SiO ₂ -Zn EN PLANTAS DE Phaseolus vulgaris BAJO CONDICIONES DE DÉFICIT HÍDRICO | Ileana Vera/ Luis García | ago-25 |

| | | | | | | |
|----|--------------------------------------|---------|------------|---|---|-----------|
| 79 | Ángel Adán Ramos Cabrera | 1205110 | sept. 2024 | | | ago-26 |
| 80 | Alexis Emanuel Peñafior Esparza | 2048142 | sept. 2024 | | | ago-26 |
| 81 | Alejandra Jarero Hernández | 2046996 | sept. 2024 | | | ago-26 |
| 82 | Gabriela Anayeli Vázquez Constantino | 2046457 | sept. 2024 | | | ago-26 |
| 83 | Gerardo Pecina Espinoza | 2051305 | sept. 2024 | | | ago-26 |
| 84 | Jorge Luis Méndez Hernández | 2051401 | sept. 2024 | | | ago-26 |
| 85 | Luis David García Leija | 2049965 | sept. 2024 | | | ago-26 |
| 86 | Sandra Andrea Juárez Gómez | 2046862 | sept. 2024 | | | ago-26 |
| 87 | Osmín Durán Villeda | 2051653 | sept.24 | Técnicas y Procesos de deposición de nanopelículas de polímeros conjugados en el desarrollo de celdas solares orgánicas | Dra. Raquel Ledezma Rodríguez | sept.2025 |
| 88 | Berenice Cardona Maldonado | 2047734 | sept.24 | Estudio de las metodologías para la obtención de materiales espumados a partir de polímeros biodegradables. | Dr. Javier Gudiño Rivera | sept.2025 |
| 89 | Angel Axel Martínez Mendiola | 1151652 | sept.24 | Desarrollo y optimización de procesos de reciclaje para ABS y su impacto en la calidad del material | Dr. Roberto Benavides Cantú | sept.2025 |
| 90 | Jonh Ramírez Roncal | 2067423 | sept.24 | La importancia de la selección adecuada de la configuración de tprillos para el procesamiento de plásticos mediante extrusión | Dr. José Alberto Rodríguez González | sept.2025 |
| 91 | Oziel Alejandro Torres Cárdenas | 2062455 | sept.24 | Técnicas de procesamiento en la elaboración de biocompuestos poliméricos con nanocelulosa. | M.C. Antelmo R. Yasser Ruiz Martínez | sept.2025 |
| 92 | Jesús Carlos García Venegas | 1276272 | sept.24 | Materiales poliméricos con propiedades antibacterianas. Estrategias de síntesis, métodos de polimerización, retos y prospectiva en el área biomédica. | Dr. Hector Iván Melendez Ortiz | sept.2025 |
| 93 | Febe Elizabeth Gómez Cruz | 2062550 | sept.24 | Obtención del ácido poligama-glutámico por fermentación microbiana y su potencial aplicación en la agricultura | Dra. María Lizet García Salazar | sept.2025 |
| 94 | Jesús Jaciel Arzola de la Torre | 2062539 | sept.24 | El uso de injerto en las hortalizas | Dr. Eduardo Alfonso Treviño López | sept.2025 |
| 95 | María Lizbeth Guerrero Manzanares | 2062771 | sept.24 | Proponer nuevas técnicas de aprovechamiento de la candelilla para su sostenibilidad y aplicaciones industriales: Impacto cultural, agronómico, ambiental y tecnológico. | Dr. Marco Antonio Castillo Campohermoso | sept.2025 |