**Tesis Terminadas: Maestría en Ciencias Farmacéuticas de 2018 a 2023.**



Los archivos se pueden consultar en la Biblioteca o en la Coordinación del Posgrado.

|  |
| --- |
| **2022** |
| **Examen** | **Alumno** | **Tutor o Asesor UAM** | **ICR** (Tesis) |
| 17 enero 2022 | Molotla Torres Daniel Efrain | Dra. María Elisa Drago Serrano Dr. Alberto Ortega Vázquez | Evaluación del efecto de la lactoferrina bovina sobre la abundancia de bacterias de la microbiota implicadas con la homeostasis intestinal en ratones Balb/c sometidos a estrés. |
| 14 marzo | González Pérez Imelda  | Dra. Angélica Gutiérrez NavaDra. Karla Guadalupe Carvajal Aguilera | Papel de la metformina y la silimarina en la expresión y activación de las vías AMPK / TBC1D1 y TBC1D4, y AKT / TBC1D1 y TBC1D4 en páncreas de ratas con síndrome metabólico |
| 17 marzo  | Munguía Gallardo Luis Alberto  | Dr. Luis Camilo Ríos CastañedaDr. J. Francisco Palacios Espinosa | Cuantificación de N,N-dimetiltriptamina en el extracto metanólico de Mimosa tenuiflora, plasma y tejido cerebral por HPLC-UV |
| 06 mayo | Santamaría Anzures Jazmín | Dra. Beatriz Godínez ChaparroDr. Jaime Pérez Villanueva | Posible participación de la vía de NFKB en el efecto antialodínico y antihiperalgésico inducido por pramipexol. |
| 27 mayo | Salazar Palomeque Sergio Alejandro | Dr. Miguel Ángel Zavala Sánchez Dr. Luis Alfonso Moreno Rocha | Actividad antiproliferativa y citotóxica de *Tradescantia* *zebrina* hort. ex Bosse. |
| 18 Julio | Pérez Montiel Erick Cuauhtémoc | Dr. Cuauhtémoc Pérez González | “Síntesis de N-(2-Morfolinetil)-2-(Naftalen-2-Iloxi) Acetamida (NMIN) y 2-(Naftalen-2-Iloxi)-N-(2-(Piperidin-1-IL)Etil)Acetamida (NPIN)y Evaluación de actividad anti-hiperalgésica y Anti-alodínica en un modelo de constricción crónica del nervio ciático en rata. |
| 18 agosto | Ramos González Dalia |  Dr. Carlos Tomás Quirino Barreda M. en C.F. Alfonso Santiago Téllez | Evaluación in vitro de la actividad antibacteriana de un sistema acarreador tio Bio-MOF cargado con Linezoolida. |
| 13 octubre | González Buendía María Magdalena | Dra. Luz María Melgoza Contreras | Desarrollo y Evaluación in vitro de sistemas gastrorrententivo de glizipida. |
| 28 octubre | Roldan Marchan Diana Monserrat |  Dr. Jaime Pérez Villanueva Félix Ernestino Matadamas Martínez M. en C. Karen Rodríguez Villar | Acoplamiento molecular, síntesis y evaluación citotóxica de aminas aromáticas derivadas de combrestatina A-4. |
| 25 noviembre | Salvador Sánchez Badajos |  Dra. Marisol López LópezDr. Alberto Ortega Almanza | Estudio de marcadores de envejecimiento en pacientes con epilepsia y su relación con la respuesta a fármacos antiepilépticos. |
| 16 diciembre | López Rodríguez Mario | Dra. Norma Angélica Noguez Méndez | Síntesis se una red interpenetrada híbrida a partir de polisacáridos del dátil (Phoenix dactyilifera L.) con posible uso farmacéutico |
| 20 enero 2023 | Romero Sánchez Héctor Alonso | Dr. Luis Camilo Ríos CastañedaM. en C. Alfonso Mata Bermudez | Efecto anti-nociceptivo de N-acetilcisteina en un modelo de lesión traumática de la médula espinal en rata. |

|  |
| --- |
| **2021** |
| **Examen** | **Alumno** | **Tutor o Asesor UAM** | **ICR** (Tesis) |
| 27 enero 2021 | Salgado Machuca Mariana | Dr. José Juan Escobar Chávez Dr. Martín Gómez Hernández | Diseño de un parche transdérmico tipo reservorio- matricial cargado con L-Carnitina como coadyuvante al tratamiento de control de peso. |
| 03 febrero | Cervantes Naranjo Juan | Dra. Angélica Gutiérrez Nava | Influencia de la administración de bifidobacterias y prebíoticos en la inducción de nódulos en un modelo de hepatocarcinogénesis química en rata |
| 22 febrero | Martell Mendoza Miguel | Dr. Cuauhtémoc Pérez González | Síntesis y caracterización de redes metalorgánicas basadas en la tetrahidroxiporfirina |
| 31 marzo | Sánchez Buenfil Priscila Rubí | M. en C. Alma Elena Ibarra CázaresDr. Carlos Fredy Cuevas García | Plan maestro de minimización de riesgos de los biotecnológicos administrados en una Unidad de Terapias Avanzadas del Hospital de Especialidades CMNSXXI. |
| 05 abril | Rojas González Lucia |  Dr. Jorge Esteban Miranda Calderón | Desarrollo y evaluación de un sistema autoemulsionable de etoricoxib. |
| 15 abril | Torres Granados Gustavo Iván |  Dr. Juan Manuel Martínez NúñezD. C. Copytzy Cruz Cruz | Estudio farmacoeconómico de los tratamientos del insomnio desde la perspectiva de la sociedad Mexicana |
| 04 junio | Mayen Lobo Yerye Gibran | Dra. Marisol López LópezDr. Luis Camilo Ríos Castañeda | Impacto de las variantes genéticas en CYP450 en la Farmacocinética de clozapina en pacientes con transtornos psicóticos. |
| 19 agosto | Vázquez Olvera José Ignacio | Dra. Norma Angélica Noguez MéndezDr. Luis Alfonso Moreno Rocha | Evaluación farmacocinética y farmacodinámica de implantes subcutáneos de sílice mesoporosa de glibenclamida en modelo murino con diabetes mellitus inducida. |
| 09 septiembre | Carrasco Núñez Nayely | Dra. Marisa Cabeza Salinas | Efecto del 17β-estradiol y/o progesterona sobre los despertares intermitentes de ratas ovirectomizadas y la síntesis de GABA. |
| 24 septiembre | José Michael Martínez Garcés | Dra. María Angélica Gutiérrez Nava | Expresión de las Semaforinas y plexinas en el desarrollo del cáncer hepático experimental en rata. |
| 25 octubre | Carvalho Silva Lucelya | Dr. Juan Manuel Martínez NúñezDra. Copytzy Cruz Cruz | Patrones, factores asociados y consecuencias económicas del uso irracional de hipnóticos, antidepresivos y antipsicóticos en pacientes con insomio atendidos en la Clínica de Transtornos del Sueño (CTS) UNAM del Hospital General de México. |
| 26 noviembre | De La Cruz Martínez Ledy Cheyenne | Dr. Juan Francisco Cortés BenítezJuan Francisco Palacios EspinosaDr. Martín González Andrade | Estudios *in silico*, síntesis, y evaluación *in vitro* de derivados del ácido glicirretínico como inhibidores de la enzima PTP1B para el tratamiento de la Diabetes Mellitus y obesidad. |
| 01 diciembre | Quiroz López Marcos | Dr. Jaime Pérez VillanuevaDr. Ignacio González SánchezDr. Juan Francisco Palacios Espinosa | Evaluación *in silico* de derivados de compuestos antiiflamatorios diseñados a partir de combrestatina A4. |

|  |
| --- |
| **2020** |
| **Examen** | **Alumno** | **Tutor o Asesor UAM** | **ICR** (Tesis) |
| 17 febrero | Santiago Mendoza Rocio | M. en C. Alma Elena Ibarra Cázares | Evaluación *in vivo* de 99mTc-glucarato para detección de lesiones tumorales con imágenes gammagráficas en ratones atímicos |
| 20 marzo | Díaz González Beatriz | M. en C. Alma Elena Ibarra Cázares | Reacciones adversas a medicamentos antiepilépticos en pacientes pediátricos hospitalizados en el INP con diagnóstico de epilepsia en mono o biterapia. |
| 03 noviembre | Burelo Segura Masha Dolores | Dr. Luis Camilo Ríos Castañeda Dra. Norma Angélica Noguez Méndez | Evaluación del efecto anticonvulsivo y neuroprotector del agonista cannabinoide Win 55,212-2 en el modelo experimental de *Status epilepticus* inducido por ácido kaínico en rata. |
| 19 noviembre | Bailón Barceinas Karla Lilian | Dra. Luz María Melgoza Contreras. Dra. María Angélica Gutiérrez Nava | Elaboración y evaluación *in vitro* de un sistema de liberación modificada a base de *Saccharomyces boulardii.* |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **2019** |
| **Examen** | **Alumno** | **Tutor Asesor** | **ICR** (Tesis) |
| 10 enero | Cabrera Vega Elani Julissa | M. en C. Marcela Hurtado y de la Peña | Diseño de un biomaterial basado en la inmovilización de ADN por la técnica de sol-gel. |
| 21 mayo | Islas Domínguez Adrián | Dr. Jorge Esteban Miranda Calderón | Formulación y caracterización de sistemas lipídicos autoemulsionablescon indometacina para incrementar su solubilidad |
| 07 junio | Meléndez Avalos Araceli | Dra. María Elisa Drago Serrano | Evaluación de citocinas proinflamatorias en el modelo murino de infección por bacterias uropatógenas. |
| 26 julio | García Hernández Gabriela Marisol | Dra. Luz María Melgoza Contreras | Desarrollo y Evaluación de Tabletas orales de liberación controlada de glipizida mediante un sistema osmótico bicompartimental |
| 20 septiembre | Jaime Escalante Betzabeth | Dra. Luz María Melgoza Contreras | Estudio de la influencia de las bebidas alcohólicas sobre los perfiles de disolución de tabletas de ácido acetilsalicílico, diclofenaco y metformina. |
| 26 septiembre  | Garfias Noguez Cynthia | Dra. Angélica Gutiérrez Nava | Caracterización de un producto granulado con protección entérica, a base de bifidobacterium SP. y su efecto en la formación de inclusiones lipídicas en el hígado de ratas alimentadas con una dieta alta en grasa. |
| 21 noviembre  | Jiménez Pérez Estanislao | Dr. Miguel Ángel Zavala Sánchez | Estudio químico-farmacológico del efecto antiinflamatorio y antinociceptivo de C. Americana |
| 29 noviembre  | Calleros Flores Raúl | Dr. Miguel Ángel Zavala Sánchez | Evaluación del efecto citotóxico de extractos de cuphea aequipetala cav. Y verbena carolina L. sobre líneas celulares cancerígenas. |
| 02 diciembre  | De la Cruz Morales Karla | Dr. Martín Gómez HernándezDra. Georgina Alarcón Ángeles | Desarrollo de un biosensor electroquímico basado en oligonucleótidos de ARN ó ADN, para monitorear la interacción de los nucleótidos con tinidazol, doxorubicina y sus metabolitos, y con kanamicina A. |
| 10 diciembre  | Hernández Galván Jeannette | M. en C. Alma Elena Ibarra Cázares | Estudio de famacovigilancia intensiva en alteraciones óseas en pacientes pediátricos sobrevivientes a cáncer y que recibieron quimioterapia, cohorte multicéntrica prospectiva. |
| 12 diciembre  | Landón Vázquez Paulina | Dra. Luz María Melgoza Contreras | Desarrollo de dos formas farmacéuticas para el sistema vacunal almidón-DFAtag-antígenos |

|  |
| --- |
| **2018** |
| **Examen** | **Alumno** | **Tutor Asesor** | **ICR** (Tesis) |
| 23 marzo  | Martínez Rodríguez Erick José | Dr. Luis Camilo Ríos Castañeda | Biodistribución de 64Cu usando Pet/CT en ganglios basales de pacientes con enfermedad de Parkinson comparados con sujetos sanos. |
| 22 marzo  | Martínez Pérez Rosa María | Dra. Aida Solís Oba | Reducción biocatalítica de cetonas aromáticas y heteroaromáticas para obtener precursores de compuestos con actividad biológica |
| 19 abril  | Austrich Olivares Amaya Montserrat | Dra. Beatriz Godínez Chaparro | Desarrollo de alodinia táctil en un modelo de la enfermedad de Parkinson inducido por la administración de 6- hidroxidopamina en la SNc en rata. |
| 29 mayo  | Solís Gaspar Carlos | Dr. Luis Camilo Ríos Castañeda | Caracterización de las concentraciones plasmáticas de glutamato, taurina arginina y citrulina como biomarcadores de pronóstico en pacientes con hemorragia subaracnoidea. |
| 06 junio  | Vásquez Bonilla José Norberto | Dr. Juan Esteban Barranco Florido | Identificación molecular de cepas de *Beauveria Bassiana* y evaluación de los niveles de expresión del gen de la Beauvericina sintetasa en un cultivo sólido |
| 12 junio  | Méndez Nolasco Pedro Antonio | Dr. Jaime Kravzov Jinich | Seguridad del paciente; análisis y requerimientos regulatorios para la coordinación de la farmacovigilancia enla Delegación regional zona Norte del ISSSTE. |
| 20 junio  | Cruz Arroyo Schahrasad Montserrat | Dr. Alejandro Alberto Azaola Espinoza | Aislamiento y cuantificación de bacterias con potencial probiótico a partir de heces en personas delgadas y obesas. |
| 13 julio  | Torres Gutiérrez Miriam | Dr. Enrique Hong Chong | Efecto vasoconstrictor del indorrenato (TR3369) a través de los receptores 5-HT2A en el modelo de rata descerebrada y desmedulada. |
| 12 julio  | Rodríguez Ramírez Raúl | Dr. Luis Camilo Ríos Castañeda | Evaluación del efecto neuroprotector de la metalotioneida II en un modelo de la enfermedad de Parkinson inducido por MPP+ en ratón. |
| 17 julio  | Pérez Aldana Blanca Estela | Dra. Marisol López López | Estudio farmacogenético de fármacos modificadores de la enfermedad de Alzheimer. |
| 26 junio  | Velázquez Tapia Carlos Arturo | Dr. José Juan Escobar Chávez | Desarrollo y caracterización de lentillas poliméricas cargadas con dexametasona como alternativa para el tratamiento de procesos inflamatorios oculares |
| 27 septiembre  | Morales Florido Miriam Isabel | Dr. Jorge Esteban Miranda Calderón | Desarrollo de un sistema autoemulsificable para administración de fármacos (SEDDS) que incremente la solubilidad de enrofloxacina para su administración oral. |
| 31 octubre  | Martínez Ortega José Luis | Dr. Jaime Kravzov Jinich | Ecofarmacovigilancia: detección de antibióticos de la familia de las tetraciclinas presentes en aguas residuales de la ciudad de México. |
| 21 noviembre  | González Alba María Guadalupe | Dr. Jaime Kravzov Jinich | Implementación de un estudio de Farmacovigilancia (Fv) en relación a las posibles interacciones medicamentosas en pacientes adultos polimedicados con problemas renales del Instituto Nacional de Cardiología “Ignacio Chávez” |
| 30 noviembre  | Jardón Guadarrama Gustavo | Dra. Tessy María López Goerne | Obtención y evaluación de nanopartículas de SiO2-TiO2-MgSO4 con un posible uso farmacéutico |
| 3 diciembre  | Díaz González Beatriz | M. en C. Alma Elena Ibarra Cázares | Reacciones adversas a medicamentos antiepilépticos en pacientes pediátricos hospitalizados en el INP con diagnóstico de epilepsia en mono o biterapia |
| 12 diciembre  | Menéz Lima Luis Alberto | Dra. Marisa Cabeza Salinas | Efecto de nuevos inhibidores de la enzima 5α-R1 sobre el crecimiento de células LNCaP  |
| 12 diciembre  | Romero Ochoa Guillermo Abraham | Dr. Abraham Faustino Vega | Evaluación de la estabilidad cinética y liberación de ketoconazol a partir de una crema tópica que contiene cristales líquidos liotrópicos. |