

## Tesis Terminadas: Maestría en Ciencias farmacéuticas.



#### 2020

Examen	Alumno	Tutor o Asesor UAM	ICR (Tesis)
17 febrero	Santiago Mendoza Rocio	M. en C.Alma Elena lbarraCázares	Evaluación in vivo de <sup>99m</sup> Tc- glucarato para detección de lesiones tumorales con imágenes gammagráficas en ratones atímicos
20 marzo	Díaz GonzálezBeatriz	M. en C.Alma Elena IbarraCázares	Reacciones adversas a medicamentos antiepilépticos en pacientes pediátricos hospitalizados en el INP con diagnóstico de epilepsia en monoo biterapia.  Evaluación del efecto
03 noviembre	Burelo Segura Masha Dolores	Dr. Luis CamiloRíos Castañeda Dra. Norma Angélica Noguez Méndez	anticonvulsivo y neuroprotector del agonista cannabinoide Win 55,212-2 en el modelo experimental de <i>Status</i> 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 Saccharomycesboulardii.
27 enero 2021	Salgado MachucaMariana	Dr. José Juan Escobar Chávez Dr. Martín Gómez Hernández	Desarrollo y caracterización de un parche transdérmico tipo reservorio- matricial cargado con L-Carnitina como coadyuvante al tratamiento de control de peso.



10 enero	Cabrera Vega ElaniJulissa	M. en C. Marcela Hurtado y dela	Diseño de un biomaterial basado
		Peña	en lainmovilización de ADN por la técnica de sol-gel.
21 mayo	Islas Domínguez Adrián	Dr. Jorge Esteban Miranda Calderón	Formulación y caracterización de sistemas lipídicos autoemulsionables
			con indometacina para incrementar susolubilidad
07 junio	Meléndez AvalosAraceli	Dra. María Elisa DragoSerrano	Evaluación de citocinas proinflamatorias en el modelo murino de infección por bacterias uropatógenas.
26 julio	García HernándezGabriela Marisol	Dra. Luz María MelgozaContreras	Desarrollo y Evaluación de Tabletas orales de liberación controlada de glipizida mediante un sistema osmótico bicompartimental
20 septiembre	Jaime EscalanteBetzabeth	Dra. Luz María MelgozaContreras	Estudio de la influencia de las bebidas alcohólicas sobre los perfiles de disolución de tabletas de ácido acetilsalicílico, diclofenaco y
26 septiembre	Garfias Noguez Cynthia	Dra. Angélica Gutiérrez Nava	metformina. Caracterización de un producto granulado con protección entérica, a base de bifidobacterium SP. y su efecto en la formación de inclusioneslipídicas en el hígado de ratas alimentadas
21 noviembre	Jiménez PérezEstanislao	Dr. Miguel Ángel ZavalaSánchez	con una dieta alta engrasa. Estudio químico-farmacológico del efecto antiinflamatorio y antinociceptivode C. Americana
29 noviembre	Calleros Flores Raúl	Dr. Miguel Ángel ZavalaSánchez	Evaluación del efecto citotóxico de extractos de cuphea aequipetala cav. Y verbena carolina L. sobre líneas celulares cancerígenas.
02 diciembre	De la Cruz MoralesKarla	Dr. Martín Gómez Hernández Dra. 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
10 diciembre	Hernández GalvánJeannette	M. en C. Alma Elena IbarraCázares	con kanamicina A. Estudio de famacovigilancia intensiva en alteraciones óseas en pacientes pediátricos sobrevivientes a cáncer y que recibieron quimioterapia, cohorte
12 diciembre	Landón VázquezPaulina	Dra. Luz María MelgozaContreras	multicéntrica prospectiva.  Desarrollo de dos formas farmacéuticas para el sistema vacunalalmidón-DFAtag-antígenos

Examen	Alumno	Tutor Asesor	ICR (Tesis)
23 marzo	Martínez RodríguezErick José	Dr. Luis Camilo RíosCastañeda	Biodistribución de <sup>64</sup> Cu 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 GodínezChaparro	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 RíosCastañeda	Caracterización de las concentraciones plasmáticas de glutamato, taurina arginina y citrulina como biomarcadores de pronóstico en pacientes con hemorragia subaracnoidea.
06 junio	Vásquez Bonilla JoséNorberto	Dr. Juan Esteban BarrancoFlorido	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 en
			la Delegación regional zona Norte dellSSSTE.
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 RíosCastañeda	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 BlancaEstela	Dra. Marisol López López	Estudio farmacogenético de fármacos modificadores de la enfermedad de Alzheimer.
26 junio	Velázquez Tapia CarlosArturo	Dr. José JuanEscobar Chávez	Desarrollo y caracterización de lentillaspoliméricas cargadas con dexametasona como alternativa para el tratamiento de procesos inflamatorios oculares



27 septiembre	Morales Florido MiriamIsabel	Dr. Jorge Esteban Miranda Calderón	Desarrollo de un sistema autoemulsificable para administración de fármacos (SEDDS) que incremente la solubilidad de enrofloxacina para
31 octubre	Martínez Ortega JoséLuis	Dr. Jaime Kravzov Jinich	su administración oral.  Ecofarmacovigilancia: detección deantibióticos 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 GuadarramaGustavo	Dra. Tessy María LópezGoerne	Obtención y evaluación de nanopartículas de SiO2-TiO2-MgSO4 con un posible uso farmacéutico Reacciones adversas a
3 diciembre	Díaz González Beatriz	M. en C. Alma Elena IbarraCázares	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 5a-R1 sobre el crecimiento de células LNCaP
12 diciembre	Romero Ochoa Guillermo Abraham	Dr. Abraham Faustino Vega	Evaluación de la estabilidad cinética yliberación de ketoconazol a partir de una crema tópica que contiene cristales líquidos liotrópicos.

Examen	Alumno	Tutor o Asesor UAM	ICR (Tesis)
28 febrero	González GarcíaSamuel	Dr. Jaime Amadeo BustosMartínez	Efecto citotóxico y caracterización de nanoparticulas de cobre-titania.
24Abril	Mata BermúdezAlfonso	M. en C. José Raúl MedinaLópez	Estudio de los mecanismos de acción que participan en el efecto anti-alodínico del [6]- gingerol en ratasneuropáticas.
19 mayo	García Vázquez JoséAarón	Dra. Luz Maria MelgozaContreras	Efecto del uso de crospovidona en comprimidos osmóticos bicompatimentales fabricados en prensa hidráulica.



26 mayo	Palomec Reyes XochitlCitlali	Dra. Norma AngélicaNoguez Méndez	Evaluación de la efectividad del copolímero de poliácido acrílico y poliacrilato de butilo en la elaboración de polimerosas cargados con agentes antineoplásicos.
01 junio	Vega Medina Antonio de Jesús	Dr. Cuauhtémoc Pérez González	Síntesis y evaluación biológica de porfirinas de interés terapéutico
09 junio	García González Nely	Dra. Luz María MelgozaContreras	Desarrollo y caracterización de una microemulsión bioadhesiva para administración vaginal.
27 junio	Olivarez Romero Rogelio	Dr. Alejandro Alberto Azaola Espinoza	Microencapsulación de L. acidophiluis
			LA-5 por un método de emulsificación
24 julio	Vélez Godínez AnaVanessa	Dra. Luz María MelgozaContreras	Ingeniería de partículas farmacéuticas por lecho fluido, coprocesados de celulosa microcristalina con azúcares de uso farmacéutico.
14 septiembre	Reyes Castillo PedroAntonio	Dr. Jaime Kravzov Jinich	Relación entre los niveles de adipocinas, los parámetros bioquímicos y la ingesta de nutrientes en jóvenes universitarios

Examen	Alumno	Tutor o Asesor UAM	ICR (Tesis)
22 enero	Sánchez HernándezGisela Monserrat	M. en C. Alejandro PalmaRamos	Estudio de la expresión de los receptores tipo-toll (TLR2, TLR4 y TLR6), y la cuantificación de las citosinas proinflamatorias (TNF-a, IL-1B, IL-8, MCP-1 e IL-6) en
			queratinocitos humanos (HaCat), activados con Nocardia brasiliensis.
28 enero	Rodríguez Villar Karen	M. en C. Olivia Soria Arteche	Síntesis y evaluación biológica dedihidropirimidintionas quirales de interés terapéutico asistida por microondas
15 febrero	Cruz Hernández Carlos David	Dr. Mauricio RodríguezDorantes	Acción de la proteína SFRP1, mediada por el gen de fusión TMPRSS2-ERG en cáncer de próstata



I .	I	I	
25 febrero	García MartínezBetzabeth Anali	Dr. Francisco Javier LópezMuñoz	Análisis farmacológico de un nuevo análogo antagonista sigma-1 en dolor artrítico y neuropático en modelo animal.
26 abril	Falcón Gerónimo Julia Jimena	M. en C. Olivia Soria Arteche	Síntesis de derivados de perezona y lawsona y evaluación de su actividadcitotóxica y antioxidante.
28 abril	Campos Xolalpa Nimsi	Dra. María Salud PérezGutiérrez	Evaluación de la actividad citotóxica de tres compuestos aislados de salvia ballotiflora benth (lamiaceae).
27 mayo	Águila Rosas Javier	Dra. Marisol López López	Desarrollo y validación del métodoanalítico cuantitativo de carbamazepina y su metabolito 10, 11-epóxicarbamazepina en plasma.
29 junio	Paredes Rojas Araceli	Dr. Jorge Ismael Castañeda Sánchez	Estudio in vitro de la respuesta inmunológica en la esporotricosis cutánea.
22 septiembre	Machorro Rojas Nancy	Dra. Teresita del Rosario Sainz Espuñes	Evaluación de la expresión de proteínas de unión fuerte en intestino de ratones balb/c sometidos a estrés crónico.
27 octubre	Espinosa de los Monteros Zúñiga Antonio	Dra. Beatriz GodínezChaparro	Estudio del efecto antialodínico de la manguiferina en dolor neuropático en rata.
15 noviembre	Barrón Cruz ManuelAlejandro	Dra. Marisol López López	Implicación de alelos de CYP2C9,UGT2B7, GSTM1 y GSTT1 en el tratamiento de epilepsia con ácidovalproico.
07 diciembre	Fernández López SilviaElena	M. en C. Alejandro PalmaRamos	Respuesta innata del queratinocito enla candidiasis cutánea

Examen	Alumno	Tutor o Asesor UAM	ICR (Tesis)
20 febrero	Márquez Cruz Maribel	M. en C. Herman Soto Medina	Estudio de costo-efectividad y costo-utilidad de medicamentos para el tratamiento de la enfermedad de parkinson en pacientes del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez, en México, D.F.
20 marzo	Calzada León Rosaura	Dr. Rubén Zamora Alvarado	Evaluación del efecto antitumoral de vacunas en base de una biblioteca de epítopos variables (BEVs) en contexto de péptidos



			sintéticos en un modelo de adenocarcinoma murino.
17 Abril	Castañeda Hernández Oswaldo	Dra. Luz María MelgozaContreras	Elaboración de excipientes coprocesados para su uso en compresión directa en la producción de comprimidos de metformina y atorvastatina
07 Abril	Rocha Rosas Adriana	Dra. Liliana Schifter Aceves	Farmacia y Química en los inicios del siglo XX: La sociedad Química Mexicana
28 mayo	Cervantes DomínguezFadia Victoria	Dra. Aida Solís Oba	Reducción de cetonas utilizando biocatalizadores de origen vegetal.
24 junio	López Vázquez Adolfo	M. en C.Q. Norberto Manjarrez Álvarez	Estudios Biocatalíticos en derivados de adenosina: aplicación de oxinitrilasas como inductoras de asimetría.
20 julio	Landero Huerta Adrián	Dra. Margarita Dolores Chávez Saldaña	Estudio de los genes c-KIT y AR en un grupo de pacientes mexicanos con criptorquidia idiopática.
28 julio	Peralta Barcenas LuisAlberto	Dra. Luz María MelgozaContreras	Elaboración de un sistema osmótico multicapa para la liberación simultánea de clorhidrato de tizanidina y diclofenaco sódico
18 septiembre	Lara Carbajal MaríaTeresa	Dra. Herminia Inés PérezMéndez	Obtención de alcoholes secundarios enantioméricamente enriquecido vía reducción enzimático de cetonas.
22 octubre	Pérez Sotelo CindyGuadalupe	Dra. Luz María MelgozaContreras	Diseño, caracterización y evaluación in vitro de microesferas de eudragit conteniendo L-arginina
23 octubre	Márquez Serna MaríaLuisa	Dra. Helgi Jung Cook	Validación de un método analítico
			para la cuantificación de haloperidol en plasma y su aplicación clínica.
11 noviembre	Gazga Urioste César	Dr. Carlos Tomás QuirinoBarreda	Evaluación de las propiedades fisicoquímicas y de la cinética de difusión percutánea in vitro de cristales líquidos liotrópicos cargados con ketoconazol.



Examen	Alumno	Tutor o Asesor UAM	ICR (Tesis)
14 enero	Serrano CastañedaPablo	Dr. José Juan Escoba Chávez	Desarrollo y caracterización de un parche transdérmico de pravastatina acoplado a microagujas como promotor físico de la penetración transdérmica
17 enero	Flores Hernández FlorAmalia	Dra. Silvia Romano Moreno	Evaluación del impacto de la conciliación de medicamentos en el servicio de infectología pediátrica en el hospital Central "Dr. Ignacio Morones Prieto en San Luis Potosí".
28 marzo	Cuahutencos EscobarErnesto	M. en C. Norma AngélicaNoguez Méndez	Obtención de microparticulas y de una matriz de liberación controlada conteniendo un agente antitumoral de estaño, utilizando la técnica de sol-gel.
02 mayo	De Jesús Nicolás DianaMarlene	Dr. Luis Camilo Ríos Castañeda	Evaluación del Efecto Anti- inflamatoriode la Dapsona en un modelo de lesióntraumática de la médula espinal en ratas.
19 mayo	Flores Romero JoséLeonardo	Dra. María Salud PérezGutiérrez	Estudio de la farmacocinética de lakramecina en modelo animal.
20 junio	Velasco Barrios Estela	Dr. Guillermo Delgado Lamas	Estudio químico de sapium nitidum en búsqueda de substancias bioactivas (citotóxicas y anti-inflamatorias).
26 junio	Sarmiento SánchezEduardo Soei	Dra. Fela Viso Gurovich	Implementación de un Sistema de Distribución de medicamentos oncológicos en dosis unitaria en el centro de mezclas intravenosas del Centro Médico Nacional 20 de noviembre ISSSTE.
03 julio	Santiago Téllez Alfonso	Dra. Laura Estela CastrillónRivera	Determinación del efecto antimicótico de ketoconazol incorporado en cristales líquidos liotrópicos en C. albicans.
09 octubre	Pardo Gaytán DianaYazmín	Dra. Marina Altagracia Martínez	Evaluación costo-efectividad de los tratamientos administrados a población pediátrica con leucemia linfoblástica aguda, atendidos en el instituto nacional de pediatría.
09 octubre	Martínez Mata MiguelÁngel	Dra. Marina Altagracia Martínez	Análisis de costo-efectividad de las protesis utilizadas en el reemplazo valvular aórtico en el CMN 20 de noviembre del ISSSTE
14 noviembre	Torres Pedraza LuisDavid	Dr. David Quintanar Guerrero	Formación de nanoparticulas por la técnica de desplazamiento de disolvente utilizando Dióxido de siliciocomo estabilizante.



17 noviembre	Aguiñaga Mireles Alma Lidia	Tutor: Dr. José Juan EscobarChávez	Liberación iontoforética de losartán formulado en un parche transdérmico
04 diciembre	Hernández Cerón Miguel	Dr. Carlos Paz Tres	Efecto de la lesión bilateral de los núcleos dentado e interpositus con ácido kaínico sobre la morfología cerebral y la respuesta electrográfica en el modelo de kindling amigdalino en rata.
5 diciembre	Sánchez Portilla Zacnite	Dra. Luz María MelgozaContreras	Elaboración de diferentes diseños de pellets de alta densidad y liberación entérica de L-arginina para uso en rumiantes.
08 diciembre	Pineda Hernández MaríaTeresa	Dra. Flora Adriana GanemRondero	Estudio de la absorción a través depiel de zolmitriptán formulado en niosomas.
19 enero	Martínez Segoviano Irenede Jesús	Dra. Flora Adriana GanemRondero	Promoción de la permeación transdérmica de ranitidina mediante su formulación en sistemas submicrónicos

Examen	Alumno	Tutor o Asesor UAM	ICR (Tesis)
18 febrero	Santander GarcíaErika Alinne	Dra. Adriana Ganem Rondero	Penetración transdérmica de metotrexato empleando microagujas.
19 febrero	Razo Juárez León Irán	Dr. Misael González Ramírez	Efecto de campos electromagnéticos de extrema baja frecuencia sobre el estrés oxidativo inducido con 4-aminopiridina en cerebro de rata adulta.
17Abril	Jiménez Jiménez Saúl	Dr. Rafael Villalobos García	Simulación de Monte Carlo en el estudio de liberación controlada de fármacos hidrófilos desde matriceshidrófilas.
09 mayo	Fricke Galindo Ingrid	Dra. Marisol López López	Determinación de genotipos de HLA-A, B y C y su asociación con la presencia de reacciones adversas cutáneas en pacientes bajo tratamiento con antiepilépticos.
13 mayo	Mendoza GutiérrezCarlos Fernando	Dra. Marina Altagracia Martínez	Estudio de costo/efectividad de lostratamientos del infarto agudo al miocardio en pacientes adultos nohospitalizados en México, D.F.



23 mayo	Sánchez EnríquezJosé	Dr. José Reyes Gasga	Obtención de fosfato cálcico dihidrogenado monohidratado (Ca(H2PO4)2·H2O) a través de la sonicación de monetita obtenida a partir de la sonicación de brushita.
31 mayo	Pérez Aparicio Estela	María Julia Verde Star	Actividad bactericida de veinte plantasmedicinales mexicanas.
10 julio	Vargas Santana AlmaRosa	M. en C. Olivia Soria Arteche	Síntesis, caracterización y evaluación de la actividad inti- inflamatoria de derivados de ibuprofeno.
15 julio	Gómez BasurtoFabiola	Dr. Fernando Calzada Bermejo	Evaluación de la actividad citotoxica de plantas medicinales mexicanas como un parámetro para determinar su potencial como fuente de materias primas para el desarrollo de agentes
05 septiembre	Hemández TorresJosé Eduardo	Dra. Luz María MelgozaContreras	antitumorales.  Evaluación del recubrimiento pelicular de tres productos opadry®ca en la liberación de comprimidos osmóticos bicompartimentales.

Examen	Alumno	Tutor o Asesor UAM	ICR (Tesis)
17 enero	Izquierdo SánchezBerta Vanessa	Dr. Luis Alberto MedinaVelázquez	Elaboración de liposomas catiónicos con vitamina A como vectores de transporte de oligonucleótidos en células estelares hepáticas humanas
15 marzo	Valencia LedezmaOmar Esteban	Dr. Norberto Manjarrez Alvarez	Obtención de derivados de nucleósidos de inosina por biocatálisis
29 marzo	Mendoza Morales LuisManuel	Dr. Carlos Tomás QuirinoBarreda	Obtención y Caracterización de poliformos o agregados sólidos de ketoconazol
30 marzo	Miranda Rivas Juan	Dr. Jaime Kravzov Kinich	Farmacovigilancia intensiva en pacientes de cuidados paliativos domiciliarios
5 octubre	Maldonado Campos José Francisco Jorge	Dr. Carlos Tomás QuirinoBarreda	Incorporación de Ketoconazol a dispersiones de cristales líquidos Liotrópicos



09 noviembre	Martínez CasaresRubria Marlen	Dra. Herminia Inés PérezMéndez	Preparación de nucléosidos de uridinapor biocatálisis
19 noviembre	Pedrajo ZentenoCésar Alik	Dr. Ernesto Vera Sánchez	Implementación de un método de generación de señales de alerta de los medicamentos en Centro Nacional de Farmacovigilancia
23 noviembre	Malagón VelázquezLaura Isabel	Dra. Herminia Inés PérezMéndez	Estudio de las biotransformaciones del 2-(2-fluor-4-bifenil) propanonitrilo y del ácido 2-(2- fluor-4-bifenil) propanoico (flurbiprofen) con células aisladas de nocardia corallina B-276
5 diciembre	Gutiérrez Zamora AnaCarolina	M. en C. Lourdes Garzón Serra	Efecto de las propiedades de diferentes tipos de gliceril behenato sobre las propiedades mecánicas y elperfil de liberación de tabletas conteniendo ibuprofeno.
10 diciembre	Cervantes Díaz deLeón María Isabel	Dr. Fernando Calzada Bermejo	Evaluación de los productos obtenidos del extracto hidroalcohólico de material fresco de allium sativum en la isquemia cerebral en rata.

Examen	Alumno	Tutor o Asesor UAM	ICR (Tesis)
16 febrero	Colado VelázquezJuventino III	Dr. Luis Camilo Ríos Castañeda	Efecto neuroprotector combinado de aminoguanidina y dapsona en modelo in vitro de infarto cerebral y diabetesmellitus
17 febrero	Alanis Medina Maríade Lourdes	Dr. Luis Camilo Ríos Castañeda	Estudio piloto de monitoreo de clozapina en plasma de pacientes conesquizofrenia
18 febrero	Bonola Gallardo IrvinFabian	Dra. Luz María MelgozaContreras	Recubrimiento pelicular de pellets con metionina para su liberación ruminalen ovinos.
25 febrero	Godínez ReséndizRogelio Trinidad	Dra. Patricia Elena AcevesPastrana	Proyectos, realidades y utopias: la transformación de la farmacia en México (1919-1940).
20 mayo	Soto Castillo LuisEnrique	M. en C. Everardo VázquezMoreno	Diseño y operación de una unidad defarmacovigilancia en el hospital municipal Tenango del Valle Bicentenario; Toluca, Estado de México.
23 mayo	Estepa San NicolásAna María	M. en C. Beatriz CamarenaMedellín	Estudio farmacogenético de las variantes de los genes CYP2D6 (*3, *4, *10) y CPY2C9 (*2, *3) y la respuesta a fluoxetina, flovoxamina y paroxetina en



			pacientes mexicanos con trastorno obsesivo compulsivo.
30 mayo	Cruz Martínez JoséOctavio	Dra. Marina Altagracia Martínez	Diseño e implementación de la Unidadde Farmacovigilancia en el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Dr. Manuel Velazco Suárez en laCiudad de México
03 junio	Blanco López Mareva	Dr. Aurelio Jara Prado	Identificación de mutaciones en el gen GABRA1 en pacientes con epilepsia mioclónica juvenil
03 junio	Esquivel Campos AnaLaura	Dra. Julia Pérez Ramos	Efecto de la niacina sobre los niveles plasmáticos de adiponectina y leptina en un modelo experimental de obesidad.
14 junio	Ortega VázquezAlberto	Dra. Marisol López López	Genotipo UGT1A4 en población mestiza mexicana y su implicación en la respuesta a lamotrigina en pacientes con epilepsia
21 junio	Ortega Cabello Lucia	M. en C. Norma Angélica Noguez Méndez	Diseño y desarrollo de microparticulascon aceite de uva como posible agente radio protector en pacientes sometidos a radioterapia.
18 julio	Mercado HernándezDaniel Alejandro	M. en C. Martha MontañoRamírez	Análisis del estrés oxidativo en un modelo animal de síndrome metabólico y epoc.
25 julio	Ramírez BenítezGabriela	Dr. Jaime Amadeo BustosMartínez	Determinación de genes de factores de virulencia (psm y pvl) y del gen accesorio regulador (agr) en cepas destaphylococcus ssp. Resistentes a meticilina
28 julio	Cruz Cruz Copytzy	Dra. Marina Altagracia Martínez	Carga económica del infarto cerebral y análisis de costo efectividad de los tratamientos neuroprotectores en pacientes hospitalizados en el D.F.
29 julio	Vara Gama Nancy	Dr. Francisco Javier LópezMuñoz	Análisis farmacológico y farmacocinetico del efecto antinociceptivo del (s)-ketoprofeno y la combinación optima con cafeína en
			ratas con artritis tipo gota.  Evaluación del efecto
29 julio	Arellano Ruiz Susana	Dra. María de los Ángeles Araceli Díaz Ruiz	neuroprotector de la metalotioneina II y caracterización de las isoformas I, II yIII durante la etapa aguda de la lesióntraumática de la médula espinal en rata.



14 diciembre	Espejel Juárez LuisEdgar	Dra. Marina Altagracia Martínez	Estudio farmacoeconómico de costo/efectividad y carga económica de la artritis reumatoide
15 diciembre	Juárez RochaVictorino	Dra. Francisca Palomares Alonso	Evaluación de la actividad cisticida de nuevos análogos de albendazol.
15 diciembre	Espino García ErikSaúl	Dra. Teresita del Rosario Sainz Espuñes	Determinación de los factores de virulencia (toxinas) de cepas de staphylococcus aureus resistente a meticilina (MRSA) aisladas de nariz y faringe en la población mexicana

Examen	Alumno	Tutor o Asesor UAM	ICR (Tesis)
19 mayo	Sánchez SánchezBetsabé	Dra. Marina Altagracia Martínez	Evaluación y análisis de reportes de sospechas de Reacciones adversas a medicamentos en el Centro de Nacional de Farmacovigilancia
25 mayo	Martínez DamiánAzucena	Dra. Marisol López López	Determinación genotípica y alélicas de CYP2C9 (*2 Y *3) y CYP2C19 (*2 Y *3) en población indígena y mestizamexicana
09 junio	Díaz MartínezAlejandro	Dr. Cuauhtémoc Pérez González	Obtención de un catalizador enantioselectivo con simetría C2 modificado con halógeno en su estructura.
12 diciembre	García López EricAlejandro	Dr. Carlos Tomás Quirino Barreda	Efecto de una composición de saliva artificial con clorhidrado de pilocarpinay de un humectante, en el tratamiento de la hiposalivación crónica.
16 julio	Guerrero Olvera MaríaEugenia	Dra. Teresa Juárez Cedillo	Meta-análisis sobre la eficacia y seguridad de la terapia con distintos tipos de insulina en diabéticos tipo 2.
16 julio	Rodríguez ChávezJosé Luis	Dra. Helgi Helen Jung Cook	Desarrollo de una metodología y análisis del modelo para evaluar la disolución de naproxeno sódico a partir de suspensiones orales.
21 septiembre	Cerón Sánchez Areli	Everardo Vázquez Moreno	Reacciones adversas potenciales asociadas a la prescripción de analgésicos en pacientes hospitalizados



05 noviembre	Toro Córdova Alfonso	Dra. Patricia García López	Elaboración y Caracterización farmacocinética de una formulación Liposomal de cisplatino.
30 noviembre	Díaz de León Castañeda Christian	Dra. Marina Altagracia Martínez	Evaluación farmaeconómica de antidiabéticos orales en pacientes diagnosticados con diabetes mellitus tipo 2 en una clínica de atención primaria del IMSS en México, D.F.

Examen	Alumno	Tutor o Asesor UAM	ICR (Tesis)
27 febrero	Cruz Ruiz Gabriela	M. en C. Norma Angélica Noguez Méndez	Desarrollo de polimerosas como Sistemas de liberación controlada deun agente antitumoral
26 marzo	Liévano ReyesRicardo	Dra. Herminia Inés Pérez Méndez	Estudio de la hidrólisis del(±) -2-4 (4-isobultilfenil) propanonitrilo connocardia corallina
14Abril	Alemán Nava Dorianlván	Dra. Julia Pérez Ramos	Evaluación de las vías de señalización implicadas en el efecto antifibrosante del factor de crecimiento de fibroblastos (FGF-1) sobre la expresiónde colagenasa (MMP-1) y colagena en fibroblastos de pulmón.
19 junio	Susunaga Notario Anadel Carmen	Dra. María Salud Pérez	Evaluación de la actitud antiinflamatoria y antinociceptiva de tres plantas usadas en la medicina tradicional
04/Agosto	Hernández OreanoErick	Dr. Jaime Kravzov Jinich	Identificación de Reacciones Adversas Potenciales a medicamentos en pacientes hospitalizados con padecimientos cardiovasculares en el Hospital Regional 1º de Octubre.
2 diciembre	Correa López Tania	Dra. Silvia Romano Moreno	Desarrollo y validación de un nomograma para la dosificación de cefepíme en neonatos con infecciones nosocomíales graves
10 diciembre	Ortega AlmanzaLeticia	Dr. Carlos Tomás Quirino Barreda	Desarrollo de tabletas de liberación prolongada de hierro, utilizando unamatriz polimérica de base acuosa



14 diciembre	Velázquez Olvera\$tephania	Dr. Héctor Jaime Salgado Zamora	Obtención y evaluación antimicrobiana de derivados de	
			Mentol y Mentona	

Examen	Alumno	Tutor o Asesor UAM	ICR (Tesis)
11 enero	José Antonio CoronaRojo	Dr. Jaime Kravzov Jinich	Patrones y errores de prescripción en adultos mayores en centros del sistema ambulatorio de la secretaria de salud delD.F.
28Abril	Gutiérrez LucasLuis Raúl	Dra. Teresita del Rosario Sainzs Espuñes	Caracterización de una toxina variante de Pet (Plasmid encoged toxin) de la cepa Escherichia coli enteroagregativa (EAEC) 049766, aislada de un caso clínico en México
01 junio	Guadarrama SalgadoTeresita	Dr. Alfonso Lira Rocha	Síntesis de Tiazolo [5,4- b]quinolinas co heterociclos saturados en posición 2 como posibles compuestos antitumorales
04 junio	Ramírez LubianosConcepción	Dr. Norberto Manjarrez Álvarez	Estudio de la oxidación y/o hidrólisis enantioselectiva del (±)- 3-Hidroxi-2-metilen-3- fenilpropanonitrilo con células aisladas de Nocardia corallina B- 276
03 junio	Guerrero Escobedo Hilda	Dr. Carlos Ramos Abraham	Análisis del Mecanismo de Apoptosis inducido por FGF-1 en fibroblastos depulmón Humano
30 junio	Nava Sánchez Artemio	Dra. Aida Solís Oba	Resolución enzimática de derivados dela piperidina
22/Agosto	Ramírez Cruz Catalina	Dra. Marina Altagracia Martínez	Patrones y errores de Prescripción en niños atendidos por la secretaria de salud del Distrito Federal
21 octubre	Recillas MoralesSergio	Dra. Marisa Cabeza Salinas	Determinación de la actividad antiandrogénica de esteroides de nuevasíntesis
31 octubre	Hernández de la Cruz Beatriz	Dra. Julia Pérez Ramos	Expresión de citocromo P450 durante un proceso inflamatorio producido por Citrobacter Rodentium
25 noviembre	Martínez Núñez JuanManuel	Dra. Marina Altagracia Martínez	Evaluación farmacoeconómica de citrato de clomifeno contra anastrazol en la inducción de la ovulación para el tratamiento de



	infertilidad en mujeres (Grupo II OMS) no hospitalizadas que acuden a la UMAE Hospital de Gineco-Obstetricia No. 3 CMN "La Raza"
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Examen	Alumno	Tutor o Asesor UAM	ICR (Tesis)
29 marzo	Urban Morlan MaríaZaida	Dr. David Quintanar Guerrero	Preparación y caracterización de sistemas nanoparticulados lipídicos que incluyen ciclosporina obtenidos por el método de emulsificación-difusión
30 marzo	Valadez PachecoPatricia	M. en C. Marcela Hurtado y de la Peña	Estudio de Estabilidad del clorhidrato deMetoclopramida en formulaciones farmacéuticas
13 junio/	Gómez AlejandroRicardo de Jesús	Dr. Jaime Kravzov Jinich	Estudio de Costo-Efectividad de agentes antihipertensivos en el sector privado de México
16 octubre	Jiménez Martínez Inés	Dr. Leopoldo Villafuerte Robles	Tabletas flotantes de captopril de liberación controlada
22 octubre	López Torres Adriana	Dra. Irma Rojas Oviedo	Optimización Del Proceso de Obtención de acuosomas de Indometacina.
25 octubre	Montiel HernándezClaudia Ivonne	Dr. Cuauhtémoc Pérez González	Estudio de la influencia del Soporte en el aumento de la enantioselectividad del catalizador (R)-2,2'-Diamino-6,6'- dimetildifenilo (MAB), anclado en MCM-41 Ru para la obtención del (S) Naproxen
12 diciembre	Gómez Rico JacoboAlejandro	Dr. Jaime Kravzov Jinich	Estudio Farmacoeconómico de costo y carga de la Enfermedad en Mujeres concáncer de mama en México D.F.
20 diciembre	Audelo Castillo Maríade los Ángeles	Dra. Marina Altagracia Martínez	Estudio de costo/efectividad de antidepresivos en pacientes ambulatorios del D.F.

Examen Alumno Tutor o Asesor UAM ICR (Tesis)
----------------------------------------------



I.	I.	I.	I
08 marzo	Zavala MendozaDaniel	Dr. Miguel Ángel Zavala Sánchez	Estudio fitoquímico y farmacológico de Bidens odorata Cav, Heliotropium curassavicum L y Chrysactinia mexicanaGray.
05 marzo	Hortiales RendónDavid	M. en C. María de Lourdes Garzón Serra	Evaluación del efecto de los extractos de Physalis Chenopodifolia Lam sobre los niveles de glucosa, peroxidación de lípidos y glutatión en sangre de ratas normales y diabéticas
7 julio	Ramírez CamachoMario Alberto	Dra. Herminia Inés Pérez Méndez	Escalamiento a nivel fermentador de la oxidación enantioselectiva del (±)-4- clorobencidrol con Nocardia corallina y el estudio cinético con células aisladas
06 septiembre	Moscoso MujicaGladis Angélica	Dra. Patricia Ostrosky Shejet	Diferencias en la Sensibilidad a los efectos genotóxicos de dosis bajas deradiación ionizante
22 septiembre	Torres ManríquezFernando Rodrigo	M. en C. Emma Maldonado Jiménez	Aislamiento y caracterización de los constituyentes de Physalis nicandroides Schltdl. Var. Attenuata waterf.
11 diciembre	Encinas Parra MirnaGabriela	M. en C. Alejandro Palma Ramos	Estudio de la presencia de IL-1B y TNF-a en micetomas y células mononucleares infectadas con Madurella, Actinomadura madurae, Nocardis brasiliensis y Candidaalbicans.
13 diciembre2	Castro Ramírez VíctorRaziel	M. en C. Carlos Ramos Mundo	Comparación de dos modelos para laelaboración de una guía farmacoterapéutica de uncentro de Atención Primaria
13 diciembre	Sánchez RamosMaribel	Dr. Carlos Tomás Quirino Barreda	Obtención y caracterización cristalográfica y fisicoquímica de un polimorfo monohidratado de testosterona
14 diciembre	Tristán López LuisAntonio	Dr. Jaime Kravzov Jinich	Estudio farmacocinetico de cuatro nuevas formas farmaceúticas de Dapsona: Solución oral, suspensión e inyectable parenteral (formulación A y B) en ratas winstar macho adulto

Examen	Alumno	Tutor o Asesor UAM	ICR (Tesis)
04 enero	López Orozco Maricela	Dra. Marina Altagracia Martínez	Evaluación de la Prescripción y cumplimiento del tratamiento en pacientes pediátricos



			ambulatorios del Hospital del Niño-Dif, Hidalgo
27Abril	Gómez Rodríguez JesúsDavid	Dr. Rafael Villalobos Molina	Desensibilización de Receptores ALFA-1 adrenérgicos en músculo lisovascular

Examen	Alumno	Tutor o Asesor UAM	ICR (Tesis)
29 enero	Martín Daniel Guadarrama Atrizco	Dra. Marina Altagracia Martínez	Evaluación del uso inapropiado de misoprostol y sus análogos en México
01Abril	Rosales Romero VíctorGreco	Dr. Jaime Kravzov Jinich	Estudio Farmacoeconómico de medicamentos genéricos en México
04 mayo	Mendoza Mejía Marcos	M. en C. Alejandro Palma Ramos	Estudio de la activación de células polimorfonucleares infectadas con actinomadura madurae cuantificado laexpresión de la IL-1B
07 julio	Jiménez Álvarez LuisArmando	Dra. Julia Pérez Ramos	Efecto de la toxina Pet de E. coli enteroagregativa sobre la proliferación celular y la secreción de citocinas en células monocleares de sangre periférica en voluntarios sanos
19 julio	López Acosta Adriana	M. en C. María Teresa RamírezApan	Evaluación del efecto de los extractosde Physalis chenopodifilia Lam sobre los niveles de glucosa, peroxidación de lípidos y glutatión en sangre de ratas normales y diabéticas
08 octubre	Téllez López Ana María	Dra. Marina Altagracia Martínez	Elaboración de un cuadro básico de medicamentos para el hospital de niño Dif-Hidalgo en Pachuca, Hidalgo
13 diciembre	Rivas Cornejo MarinaSagrario	Dra. Marina Altagracia Martínez	Evaluación de la calidad de vida enpacientes diabéticos tratados.

Examen	Alumno	Tutor o Asesor UAM	ICR (Tesis)
18 marzo	Garnica Rodríguez Norma	Dra. Marina Altagracia Martínez	Estudio de los Patrones de prescripción intrahospitalaria y tipificación de sus posibles errores enel Hospital General de México



21 mayo	Palomares Alonso Francisca	Dra. Helgi Helen Franziska JungCook	Evaluación del efecto cisticida resultante de la combinación de sulfóxido de albendazol y prazicuantel
03 julio	Martínez Enríquez MaríaElena	Dr. Gil Alfonso Magos Guerrero	Evaluación farmacotoxicológica de diferentes extractos de la semilla de <b>T</b> hevelia peruviana (Apocynaceae)
03 julio	Gómez Escamilla Daniel Iván	Dra. Marisol López López	Frecuencia del genotipo metabolizador lento del tipo CYP2D6 y su posible efecto como factor de susceptibilida en la enfermedad de Parkinson.
17 diciembre	Ramírez Rioja MiguelÁngel	Dra. Marisol López López	Polimorfismo del gen CYP2D6 en pacientes con enfermedad Huntington y su relevancia en la respuesta a lafarmacoterapia.
19 diciembre	Cedillo Vázquez JuanManuel	Dra. Marisol López López	Análisis Genético del locus CYP2D6 en pacientes con depresión y su correlación con el metabolismo de antidepresivos

## 2002-2001-2000

Examen	Alumno	Tutor o Asesor UAM	ICR (Tesis)
27 noviembre/02	Carranza Díaz NancyAracely	M. en FC. Ricardo OropezaCornejo	Evaluación de la eficacia de la prescripción de la nutrición parental enun hospital privado
01 marzo/01	Ramírez Durán Ninfa	Dra. Luz María Melgoza Contreras	Estudio de la Relación entre la resistencia a la rotura y el umbral de percolación en comprimidos binarios.
02 marzo/01	Sánchez Herrera Karina	M. en C. Adriana DomínguezRamírez	Desarrollo de Sistemas terapeúticos para mejorar la biodisponibilidad de fármacos hidrofílicos por vía transmucosal.
19 marzo/01	López Naranjo Francisco	Dr. Luis Camilo Ríos Castañeda	Estudio de la posible actividad anticonvulsiva de los extractos acuoso y alcoholico de la Valeriana edullis sspprocera
06Abril/01	Bustamante CamiloPatricia	M. en C. Rina Ma. González Cervantes	Estudio de las condiciones iniciales defermentación para la producción de biomasa viable de Bifidobacterium infantis.
20Abril/01	Vargas Alvarado Yolanda	M. en C. Marcela Hurtado y de la Peña	Evaluación del comportamiento de disolución de Albendazol en losaparatos USP2 y USP4



23 mayo/01	Zamora Ramírez Ricardo	Dr. Carlos Tomás Quirino Barreda	Identificación y optimización de los principales factores del proceso de liofilización que afectan las propiedades de un producto farmacéutico en su fase de desarrollo.
13 diciembre/00	Vázquez MorenoEverardo	M. en C. Marina AltagraciaMartínez	Automedicación de medicamentos Rxy genéricos en comunidades rurales y urbanas del estado de Veracruz
13 diciembre/00	Moreno Santamaría Maríadel Rosario	M. en C. Marina AltagraciaMartínez	Automedicación de medicamentos Rxy genéricos en comunidades rurales y urbanas del estado de Guerrero.