

Dr. Efrén Hernández Baltazar

Currículum Vitae



FACULTAD DE FARMACIA-UAEM

## DATOS PERSONALES

<b>Nombre:</b>	<b>Efrén Hernández Baltazar</b>
<b>Fecha de Nacimiento:</b>	<b>18 de junio de 1963</b>
<b>Lugar de nacimiento:</b>	<b>México Distrito Federal</b>
<b>Nacionalidad :</b>	<b>Mexicana</b>
<b>Correo electrónico:</b>	<b><a href="mailto:efrenhb@uaem.mx">efrenhb@uaem.mx</a></b>
<b>Estado civil:</b>	<b>Casado</b>
<b>RFC:</b>	<b>HEBE 630618 3M4</b>
<b>Telefono de oficina</b>	<b>7773367</b>

## Breve reseña laboral

La trayectoria y productividad académica siempre ha estado enfocada a la Tecnología Farmacéutica y Desarrollo de Medicamentos. Siempre con el objetivo de formar profesionales farmacéuticos altamente capacitados, actualizados y competitivos en un entorno laboral muy competido. Participando ampliamente en organizaciones que permitan divulgar los resultados de las investigaciones y en organizaciones que puedan tener un impacto positivo en la formación de los farmacéuticos de este país. Estos últimos años participando intensamente en el Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Farmacéutica, en la Asociación Farmacéutica Mexicana, en la Comisión Técnica Consultiva de Farmacia y en la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos.

## ESTUDIOS REALIZADOS

TITULO OBTENIDO	INSTITUCION	FECHA DE TIT.		
		Día	Mes	Año
Doctorado en Ciencias Químicas	Facultad de Química UNAM	19	10	2004
Maestría en Fisicoquímica	Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán UNAM	22	7	1996
Químico Farmacéutico Biólogo	Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán UNAM	6	8	1988

## RESUMEN CURRICULAR

EXPERIENCIA PROFESIONAL	7
EXPERIENCIA ADMINISTRATIVA	15
GESTIÓN ACADÉMICA	53
RECONOCIMIENTOS Y DISTINCIONES	35
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	22
ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN	4
PUBLICACIONES (4 LIBROS, 43 ARTICULOS)	47
DOCENCIA (CURSOS EN UAEM)	78
DIRECCION DE TESIS (46 LIC., 16 MAESTRIA Y 2 DOCTORADO)	64
MODIFICACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO	27
CONFERENCIAS	85
TRABAJOS EN CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES	136
REVISION DE TESIS	127

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

CARGO	DEPENDENCIA	PERIODO	
		INICIO	FIN
1. Profesor Titular "B"	Facultad de Farmacia UAEM	01/01/16	Vigente
2. Profesor Titular "A"	Facultad de Farmacia UAEM	01/06/05	31/12/15
3. Profesor Asociado "C"	Facultad de Farmacia UAEM	19/10/04	01/04/05
4. Profesor Asociado "B"	Facultad de Farmacia UAEM	23/03/98	19/10/04
5. Profesor Asignatura "A" 4 hrs	Facultad de Química UNAM	1/02/04	Vigente
6. Profesor asignatura "A"	FES Cuautitlán UNAM	1/11/90	30/04/03
7. Ayudante de profesor "B"	FES Cuautitlán UNAM	1/11/88	30/10/90

## EXPERIENCIA ADMINISTRATIVA

PUESTO	INSTITUCION	INICIO	TERMINO
1. Dirección de la Facultad de Farmacia	Facultad de Farmacia UAEM	02/07/16	01/07/19
2. Jefatura de la Licenciatura en Farmacia	Fac. de Farmacia UAEM	9/01/2016	01/07/16
3. Presidente de la AFM	Asociación Farmacéutica Mexicana	Ene-2018	Ene-2020
4. Vicepresidente de la FEUMAC	FEUM AC	2018	2020
5. Coordinador Comisión Técnica Consultiva de la DGP-SEP	DGP-SEP	2016	2019
6. Vicepresidente AFM	Asociación Farmacéutica Mexicana	2015	2017
7. Comisión revisora UAEM	UAEM	2014	2015
8. Director de Exposiciones AFM	Asociación Farmacéutica Mexicana	2014	2016
9. Evaluador de PRODEP-SEP	SEP	2014	2014
10. PIFI 2013-2013	Fac. de Farmacia UAEM	2012	2013
11. Comisión re acreditación	Fac. de Farmacia UAEM	2013	2013
12. Consejero Técnico	Fac. de Farmacia UAEM	2011	2013
13. PIFI 3.3	Fac. de Farmacia UAEM	2006	2006
14. Consejero Técnico	Fac. de Farmacia UAEM	2003	2005
15. Jefe de Sección	FES Cuautitlán UNAM	26/02/1992	1995

## GESTIÓN ACADÉMICA-VINCULACIÓN (53 ACTIVIDADES)

COMISION	LUGAR	AÑO
1. Coordinador Consejo Técnico Consultivo de Farmacia	DGP- SEP	2017-
2. Vicepresidente de FEUM	FEUMAC	2018-19
3. Presidente de Asociación Farmacéutica Mexicana	AFM	2018-19
4. Vicepresidente de la Asociación Farmacéutica Mexicana	AFM	2016-17
5. Director de la Facultad de Farmacia	UAEM	2016-19
6. Evaluador líder del COMAEF	COMAEF	2014
7. Consejero técnico de la Facultad de Farmacia	Fac. de Farmacia	2014
8. Coordinador de área profesionalizante de Desarrollo y producción de medicamentos	Fac. de Farmacia	2014

9. Scientific Committee 3er International Colloquium:	Fac. de Farmacia	2014
10. Director de Exposiciones AFM	AFM	2014
11. Evaluador de articulos para la Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas	AFM	2014
12. Comisión Revisora del Área de Ciencias Naturales	UAEM	2013
13. Coordinador de Integración de Ciclo de Especialización (Plan 2013)	Fac. de Farmacia	2013
14. Evaluador de articulos para la Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas	AFM	2013
15. Coordinador de la Comisión Académica para los trabajos de acreditación e la Facultad de Farmacia	Fac. de Farmacia	2012
16. Evaluador Lider en la Acreditación de la Lic. En QFB de la Universidad La Salle	COMAEF	2012
17. Coordinador de área profesionalizante de Desarrollo y produccion de medicamentos	Fac. de Farmacia	2012
18. Participación en la revisión y actualización de planes de estudios aprobados por Consejo Universitario	Fac. de Farmacia	2010
19. Participación en la revisión y actualización de programas académicos de las asignaturas aprobados por el Consejo Técnico	Fac. de Farmacia	2010
20. Responsable de paquete Terminal de Desarrollo y produccion de medicamentos	Fac. de Farmacia	2010
21. Comité de admisión al doctorado QFB Diana Guzman Villanueva	Fac. de Farmacia	2009
22. Elaboración de reactivos para el EGEL QFB CENEVAL	DF	2009
23. Comité de admisión al doctorado M en F Adriana Valladares Mendez	Fac. de Farmacia	2009
24. Comité Editorial de la revista Informacéutico de la AFM	D.F.	2009
25. Director de Tecnología Farmacéutica en la Asociación Farmacéutica	D.F.	2009
26. Coordinador del Área profesionalizante	Cuernavaca Mor.	2009
27. Evaluador En El Programa De Inversion En Investigacion Del Estado De Mex	TOLUCA, MEXICO	2009
28. Organizador del 3er seminario de Tecnología farmaceutica	D.F.	
29. Evaluador del programa de QFI del IPN por el COMAEF	ENCB	2007
30. Consejo Científico AFM	D.F.	2007
31. Miembro del cuerpo académico Farmacia (Consolidado)	Fac. de Farmacia	2006
32. Coordinador paquete terminal Facultad de Farmacia 2005-20058	Fac. de Farmacia	2006
33. Coordinador paquete terminal Facultad de Farmacia 2002-2005	Fac. de Farmacia	2005
34. Miembro del comité de entrevistas maestria en Farmacia	Fac. de Farmacia	2006
35. Miembro del comité de entrevistas doctorado en Farmacia	Fac. de Farmacia	2006
36. Consejero Técnico Suplente de la Facultad de Farmacia 2005-2007	Fac. de Farmacia	2007
37. Miembro de la comisión de reglamento titulacion de la Facultad de Farmacia	Fac. de Farmacia	2006
38. Evaluador y revisor de trabajos para el congreso de ciencias farmaceuticas	D.F.	2007
39. Evaluador del programa de QFB de la Universidad de Guanajuato por el COMAEF	Guanajuato	2006
40. Evaluador del programa de QFB de la Universidad del edo mex por el COMAEF	Toluca	2006
41. Miiembro consejo cientifico de la Asociación Farmacéutica Mexicana	D.F.	2006
42. Representante de la Fac. de Farmacia p/elaboración del PIFI 3.3	Fac. de Farmacia	2006
43. Representante de la Fac. de Farmacia p/elaboración del PIFI 3.2	Fac. de Farmacia	05
44. Miembro del Comité de Becas feb-jul 2004	Fac. de Farmacia	04
45. Miembro del Comité de Becas ago 2003-feb 2004	Fac. de Farmacia	04
46. Miembro del Comité de entrevistas para ingreso al posgrado	Fac. de Farmacia	04
47. Prestamo de instalaciones y asesoria al IBT UNAM	Fac. de Farmacia	03
48. Jurado en examen de oposición Tecnología Farmacéutica III (teoría)	Fac. de Química UNAM	03
49. Jurado en examen de oposición Tecnología Farmacéutica III (teoría y práctica)	Fac. de Química UNAM	02
50. Miembro Del Consejo Técnico de la Facultad de Farmacia	Facultad de Farmacia	03
51. Miembro de la Comisión Revisora del Plan de Estudios de la Carrera de Q.F.B.	F.E.S.C., Cuautitlán	97
52. Jefe de la Sección de Tecnología Farmacéutica FESc-UNAM	F.E.S.C., Cuautitlán	92-95
53. Moderador en trabajos libres VII foro interno FESC-UNAM	F.E.S.C., Cuautitlán	93

## RECONOCIMIENTOS Y DISTINCIONES (35)

DISTINCIONES O PREMIOS	INSTITUCION OTORGANTE	AÑO
1. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores	CONACYT	15-18
2. Miembro del Sistema Estatal de Investigación	CCYTEM	2013-2017
3. Arbitro de la Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas	AFM	2014
4. Evaluador Líder del COMAEF	COMAEF	2012
5. AAPS Student Faculty Advisor at UAEM	NEW MEXICO UNIVERSITY	2012
6. Perfil deseable 2004-2022	SEP-Promep	
7. Clinical Assistant `Professor In The College Of Pharmacy CONTINUS	The University Of New Mexico	07
8. Reconocimiento como evaluador lider por el COMAEF	COMAEF	2009
9. AAPS Student Faculty Advisor at UAEM	AAPS	2009
10. Reconocimiento como miembro fundador de la Fac de Farmacia DIC 2008	UAEM	2008
11. Clinical Assistant `Professor In The College Of Pharmacy	The University Of New Mexico	2006
12. Arbitro de la revista mexicana de ciencias 6armacéuticas	AFM AC	2005
13. Moderador Mesa Redonda XXXIV congreso AFM	CNCF 2006	06
14. Nivel VIII estímulos	UAEM	2013-2019
15. Nivel IX en el programa de estímulos 2006-2007	UAEM	2006-2012
16. Director de Exposiciones AFM	AFM AC	06
17. Miembro Consejo Científico AFM	AFM AC	06
18. Evaluador Del Programa de Q.F.B. Edo. Mex	Edo. Mex	06
19. Evaluador Lider COMAEF	COMAEF	2014
20. Candidato al SNI 2005- 2008	CONACYT Y SNI	06-08
21. Evaluador	COMAEF	2006
22. Director Educación Farmacéutica AFM	AFM AC	2002
23. Nivel VI en el programa de estímulos 2004-2005	UAEM	04-05
24. Reconocimiento del COMAEF	COMAEF	04
25. Gaceta UNAM Químicos De La Unam Tornan Biodegradable Al Unicel	UNAM	2002
26. Reconocimiento por 15 años de servicios en la UNAM	UNAM	03
27. Reconocimiento AFM	AFM AC	2001
28. Reconocimiento trabajo libre XXXIV congreso AFM	AFM AC	2006
29. Invitación por FOSS NIRSYSTEMS	FOSS NIRSYSTEMS	1998
30. Mejor trabajo libre en cartel	Asociación Farm. Mexicana	1998
31. Reconocimiento por X premio servicio social	UNAM	1996
32. Reconocimiento por VIII premio servicio social	UNAM	1993
33. Reconocimiento por 20 años de servicios en la UNAM	UNAM	08
34. Evaluador de perfiles deseables SEP	DGSU-SEP	2014
35. Reconocimiento de Rectoría UAEM	UAEM	2008

## GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (CUERPO ACADÉMICO)

2006 a la fecha. Miembro activo del Cuerpo Académico “Farmacia: Diseño, producción y bioevaluación” reconocido y dictaminado Consolidad ante el PROMEP. Con la línea de generación y aplicación del conocimiento registrada en el CA: “Desarrollo de nuevas formas de dosificación”.

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (22)

NOMBRE DEL PROYECTO	FECHA
1. Nuevo medicamento basado en antibióticos combinados para el tratamiento de infecciones con bacterias resistentes. Etapa 1: Diseño y pre-formulación (251635)	2018
2. Terapia oncológica liposomal pegilada: desarrollo de procesos con menores riesgos de exposición	2015
3. Nuevas formas solidas de ingredientes farmacéuticamente activos	2014
4. Proyecto de mezclado con tecnologías no destructivas (RAMAN e Infrarrojo Cercano)	2013
5. Nuevas formas solidas de ingredientes farmacéuticamente activos	2013
6. Evaluación de la actividad antiparasitaria de nuevos compuestos derivados de Quinoxalinas di-N-óxidos e Iminas aromáticas sobre trofozoítos de Entamoeba histolytica	2013
7. Proinnova “Medicamentos innovadores con mayor eficacia y menores efectos secundarios para padecimientos infecciosos	2011
8. Asistencia Reuniones acad PROMEP-UAEM/10/520	2010
9. Drug excipient compatibility AAPS	2013
10. Deshidratación de lactosa monohidratada por efecto de radiación de microondas	2009
11. Mucoadhesive film AAPS 2014	2014
12. Skin permeation AAPS	2013
13. Proyecto microfluidos (convenio Purdue)	2008
14. ABI_Grant_2005_Proposal_3_22_05_Billy	2005
15. Proyecto PAPIME 2006 co-responsable	2004
16. Proyecto GLAXO	2004
17. Cuerpo Académico Farmacia: Diseño, Producción Y Bioevaluación	03/04
18. Desarrollo de nano y microcompartimientos 7oliméricos mediante adsorción preferencial. Aplicación en fármacos	
19. Desarrollo de alternativas tecnológicas para mejorar la terapia de enfermedades parasitarias a nivel sistémico	2000
20. Proyecto Proadu	1999
21. Antiparasitarios CONACYT	2004
22. Asesoría MERCK	2005

## ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN (4)

**2002** Estancia en la Facultad de Física de la Universidad de Santiago de Compostela

**2007-2008** Estancia Sabática en Facultad de Química de la UNAM

**2014-2105** Estancia Sabática en la Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco

## 2015 Estancia de investigación EN LA Universidad de Quintana Roo para elaborar el Manual de Prácticas de Farmacotecnia

### PUBLICACIONES (4 LIBROS, 43 ARTICULOS)

TITULO	ISBN/ REF. COMPLETA <sup>1</sup>	AÑO
La triple Hélice en Farmacia	EN PROCESO	2019
Diez años de acreditación farmacéutica	978-607-97696-1-1	2017
Manual de Prácticas de Farmacotecnia	En Revisión	2015
Formas Farmacéuticas Sólidas 2ª Ed.	978-607-02-0814-01ª reimpresión	2010
Formas Farmacéuticas Sólidas 2ª Ed.	978-607-02-0814-0	2008
Formas Farmacéuticas Sólidas	03-2004-051311461700-01 del 27-may-04	2004

### ARTICULOS (43)

TITULO	REFERENCIA COMPLETA <sup>1</sup>	AÑO
1. Griseofulvin Monodisperse Particles Manufacturing Generated from Single Emulsions Employing a Novel Microfluidic Capillary Device	En proceso	2019
2. Influence of the superdisintegrants in nifedipine release from osmotic push-pull tablets	IJPSR, 2019; Vol. 10(5): 2164-2171 E-ISSN: 0975-8232; P-ISSN: 2320-5148	2019
3. Evaluación del efecto de la forma de partícula en el índice de flujo de un polvo farmacéutico mediante análisis de imagen automatizado y celda de corte	Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas 2016, 47 (1) pag 104-110 ISSN 1870-0195	2018
4. Evaluation of the inter-batch variability of an active ingredient: morphologic, rheologic and calorimetric characterization	International Journal Of Modern Engineering Research (IJMER 2249-6645) 2018, Vol 8, No. 9 page50-58	2018
5. Effect of the rigid segment content on the properties of segmented polyurethanes conjugated with atorvastatin as chain extender	Journal of Materials Science: Materials in Medicine (2018) 29:161 <a href="https://doi.org/10.1007/s10856-018-6165-y">https://doi.org/10.1007/s10856-018-6165-y</a>	2018
6. Influencia del polietilenglicol de la membrana semipermeable en la liberación de nifedipino en sistemas osmóticos push-pull	Rev Mex Cienc Farm 47 (1) 2016 104-110	2016
7. Conidia production by <i>Isaria fumosorosea</i> on solid substrates and its pathogenicity toward <i>Bemisia tabaci</i> .	Biocontrol Science and Technology, 2015. Vol. 25, No. 2, 175–184 ISSN 0958-3157. <b>DOI:10.1080/09583157.2014.966649</b>	2015
8. Study of interactions between octyl-b-D-glucopyranoside and the hydroxyethyl-cellulose biopolymer in aqueous solution	J. Chem. Thermodynamics 79 (2014) 69–75 ISSN 0021-9614. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jct.2014.06.026">doi:10.1016/j.jct.2014.06.026</a>	2014
9. Synthesis and in vitro evaluation of new ethyl and methyl quinoxaline-7-carboxylate 1,4-di-N-oxide against <i>Entamoeba histolytica</i>	Bioorganic & Medicinal Chemistry 21 (2013) 4550–4558. ISSN 0968-0896 <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2013.05.036">http://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2013.05.036</a>	2013
10. Impacto del recubrimiento estético sobre la liberación de tabletas osmóticas bicompartimentales de Nifedipino	Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas 2013, 44 (3) pag 52-59 ISSN 1870-0195	2013
11. Evaluation of the Physical Stability of Sunscreen: Application of a Canonical Correlation Analysis for Relating the Temperature and Extensibility	International Journal of Science and Technology Volume 1 No. 9, September, 2012 454-460 ISSN 2049-7318	2012



12. Indirect microwave heating to pharmaceutical excipients: Lactose hydrate	Powder Technology 224 (2012) 57–68 ISSN 0032-5910. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.powtec.2012.02.025">http://dx.doi.org/10.1016/j.powtec.2012.02.025</a>	2012
13. Técnicas de complejidad variable para evaluar la absorción de fármacos.	Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas 2012, 43, 1 pag 18- 32 ISSN 1870-0195 CONACYT 66688	2012
14. Que sabe usted acerca de sistemas de bomba osmotica	Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas 2010, 42, 4 pag 50-56 ISSN 1870-0195 CONACYT 040025	2011
15. El uso de las microondas en la industria farmaceutica	Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas vol. 42, No. 4 (oct-dic) ISSN 1870-0195 CONACYT 040025	2011
16. Conjugados Anticuerpo-Fármaco: El estado de arte	Revista Mexicana de Ciencias Farmaceuticas 43, 3 Pag 7-16 ISSN 1870-0195 CONACYT 040025	2011
17. Materiales poliméricos de aplicación en terapia génica	Revista Iberoamericana de Polímeros, Volumen 12(1), Enero de 2011, 32-50. ISSN 1988-4206	2011
18. Los bacteriófagos como una alternativa en el tratamiento de enfermedades infecciosas bacterianas (Fagoterapia)	Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas 2010, 41, 3 pag 17- 26 ISSN 1870-0195 CONACYT 040025	2010
19. Que sabe usted acerca de tabletas de desintegración oral (ODT's)	Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas 2010, volumen 41, numero 2 pag 50-55 ISSN 1870-0195 CONACYT 040025	2010
20. El secado con microondas	Informaceutico V 16 No 5 sep-oct 2009 pp 10-21 isNn3800-102	2009
21. Tendencias en el desarrollo de nuevos medicamentos	Informaceutico V 16 No 5 sep-oct 2009 pp 38-44	2009
22. La investigación en México ¿tiene futuro?	Informaceutico V 16 No 5 sep-oct 2009 pp 3 (editorial)	2009
23. Comentarios sobre las tecnologías analíticas de proceso	Informaceutico V 16 No 4 jul-ago 2009 pp 3 (editorial)	2009
24. Consideraciones Físicoquímicas para Desarrollar una Prueba de Disolución	Informaceutico V 16 No 4 jul-ago 2009 pp 37-40	2009
25. Editorial sobre 2009	Informaceutico V 16 No 6 jul-ago 2009 pp 3(editorial)	2009
26. Comparación del mercado de medicamentos de patente y genéricos	Informaceutico V 16 No 6 jul-ago 2009 pp 22-30	2009
27. La ICH Q10 El Sistema de Calidad Farmacéutico	Informaceutico V 16 No 6 may-jun 2009 pp 10-16	2009
28. Tecnologías analíticas de proceso y la recuperación de los costos de inversión	Informaceutico V 16 No 6 mar-abr 2009 pp 3 (editorial)	2008
29. Editorial "Reflexiones sobre el requisito de planta"	Informaceutico V 15 No 5 SEP/OCT 2008	2008
30. Comentarios sobre libros	RMCF vol 40, No. 4 oct-dic 2009 pag 49	2009
31. Editorial "Las diferentes etapas históricas de los medicamentos"	Informaceutico V 15 No 3 MAY/JUN 2008 PAG 28	2008
32. Diez años de historia de la Facultad de Farmacia	El Biotlahuica junio 2008, 4-7	2008
33. Estrategias para la investigación y control de procesos	Informaceutico V 15 No 1 ENE/FEB 2008 pp 27-37	2008
34. Caracterización del alcohol polivinilico usado en recubrimiento de base acuosa	Rev. Mexicana de Ciencias Farmacéuticas Volumen 38, No. 2 2007, 15-25. ISSN 1870-0195 CONACYT 040025	2007
35. ¿Cuáles universidades de Farmacia son las mejores en Estados Unidos?	Informaceutico V 14 No 5 NOV/DIC 2007 pp 40-47	2007
36. ¿Qué sabe usted acerca de ... espectroscopia de infrarrojo cercano?	Rev. Mexicana de Ciencias Farmacéuticas Volumen 38, No. 1 2007, 70-74. ISSN 1870-0195 CONACYT 040025	2007

37. Aplicaciones de los fluidos supercriticos en la industria farmacéutica	Informaceutico V 13 No 4 SEP/OCT 2006 pp 53-65	2006
38. Elliptic solution to the Young-Laplace differential equation	Journal of Colloids and Interface Science 287 (2005) 213-216. ISSN 0021-9797. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.jcis.2005.01.102">http://dx.doi.org/10.1016/j.jcis.2005.01.102</a>	2005
39. El ciclo celular: características, regulación e importancia en el cáncer	Biotecnología aplicada 2004, 21:60-69	2004
40. Surface Properties of an Associative Alkali Soluble Polymer (Acrysol TT-935)	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects 238(2004) 113-122 ISSN 0927-7757	2004
41. Desarrollo de un método de Identificación por Espectroscopía de Infrarrojo Cercano: Tabletas de Acetaminofen	Rev. Mexicana de Ciencias Farmacéuticas Volumen 33, No. 4 2002, 42-47. ISSN 1870-0195 CONACYT 040025	2002
42. Preparation and characterization of Furosemide-Eudragit controlled release systems	International Journal of Pharmaceutics 195 (2000) 45-53. ISSN: 0378-5173 <a href="http://dx.doi.org/10.1016/S0378-5173(99)00303-8">http://dx.doi.org/10.1016/S0378-5173(99)00303-8</a> FACTOR DE IMPACTO 3.99	2000
43. "Instrumentación De Maquinas Tableteadoras: Detectores y Detecciones"	De La Metrología Volumen 3 Numero 1 Marzo De 1992 6-10	1992

## DOCENCIA (78 CURSOS EN UAEM)

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	INICIO mes	FIN mes año	HRS. Semana
1. Laboratorio de Operaciones Farmaceuticas	Ago 18	Dic 18	4
2. Formas Farmaceuticas Solidas	Ene 18	Jun 18	3
3. Desarrollo Farmacéutico	Ene 18	Jun 18	3
4. Formas Farmaceuticas Solidas	Ene 17	Jun 17	3
5. Desarrollo Farmacéutico	Ene 17	Jun 17	3
6. Tecnologías Analíticas de Proceso	Ene -17	Jun 17	3
7. Lab. Mod. De Operaciones Farmaceuticas	Ago 17	Dic 17	4
8. Tecnologías Analíticas de Proceso	Ago 17	Dic 17	3
9. Solidos farmacéuticos	Ago	Dic 2016	3
10. Tecnologías Analíticas de proceso	Ago	Dic 2016	3
11. Solidos Farmacéuticos	Ago	Dic 2015	4
12. Lab. Operaciones Farm. (Lunes)	Ago	Dic 2015	4
13. Lab. Operaciones Farm. (Lunes)	Ago	Dic 2015	3
14. Introducción a las Ciencias Farmacéuticas	Ene	jun 2014	2
15. Tecnología Farmacéutica I	Ene-	jun 2014	3
16. Desarrollo Farm II	ene-	jun 2014	3
17. Lab. Integrativo II	ene-	jun 2014	6
<b>18. Sólidos farmacéuticos</b>	ene	Jun 2014	3
19. Lab. Integrativo I	Ago	Dic 2013	6
20. Lab. Operaciones Farm. (Lunes)	Ago	Dic 2013	4
21. Tecnología Farmacéutica I	Ene-	jun 2013	3
22. Desarrollo Farm II	Ene-	jun 2013	3
23. Lab. Integrativo II	ene-	jun 2013	6
24. Introducción a las Ciencias Farmacéuticas	Ene	jun 2013	2

25.	Tecnología Farmacéutica I	Ene-	jun 2013	3
26.	Tecnología Farmacéutica I	Ene-	jun 2012	3
27.	Desarrollo Farm II	ene-	jun 2012	3
28.	Lab. Integrativo II	Ene-	jul 2012	6
29.	Lab. Integrativo I	Ago-	Dic 2012	6
30.	Lab. Operaciones Farm. (Lunes)	ago-	dic 2012	4
<b>31.</b>	<b>Formulaciones farmacéuticas</b>	ago-	dic 2012	3
32.	Lab. Integrativo II	Ene	Jun	6
33.	Desarrollo Farm II	Ene	Jun	3
<b>34.</b>	<b>Sólidos Farmacéuticos</b>	Ene	Jun	3
35.	Lab. Operaciones Farm.	Sep	Dic	4
36.	Lab. Integrativo I	Sep	Dic	6
<b>37.</b>	<b>Sistemas de Liberación de Farmacos</b>	Sep	dic	3
38.	Desarrollo Farmaceutico II		02/09	3
39.	Laboratorio Integrativo II		02/09	6
<b>40.</b>	<b>Química Del Estado Solido Y Sus Aplicaciones Farmaceuticas</b>		08/09	3
41.	Lab. De operaciones Farmaceuticas		08/08	4
42.	Lab. Integrativo I		08/08	6
<b>43.</b>	<b>Sistemas De Liberación De Farmacos</b>		02/09	3
44.	Desarrollo Farmaceutico II		02/08	3
45.	Laboratorio Integrativo II		02/08	6
<b>46.</b>	<b>Tecnología Farmacéutica Avanzada 1</b>		02/08	3
47.	Lab. De operaciones Farmaceuticas		08//08	4
48.	Lab. Integrativo I		08//08	6
49.	Desarrollo Farmacéutico (T)	02/07	06/07	3
50.	Desarrollo Farmacéutico (T)	07/07	01/08	3
51.	Laboratorio Integrativo 1	08/05	01/06	10
52.	Laboratorio Integrativo 2	02/06	07/06	10
53.	Laboratorio Operaciones	08/05	01/06	4
54.	Desarrollo Farmaceutico 2	02/06	07/06	3
<b>55.</b>	<b>Tecnología Farmaceutica Avanzada li</b>	08/05	02/06	3
<b>56.</b>	<b>Tecnología Farmaceutica Avanzada li</b>	02/06	07/06	3
57.	Desarrollo Farmacéutico		03	4
58.	Lab. Operaciones Farm.			4
<b>59.</b>	<b>Tecnología Farmacéutica Avanzada 2</b>			3
60.	Lab. Integrativo			10
61.	Lab. Integrativo			10
62.	Tecnología Farmacéutica Avanzada 2		04	3
<b>63.</b>	<b>Fisicoquímica Farmacéutica</b>		04	
<b>64.</b>	<b>Fisicoquímica Farmacéutica</b>		03	
65.	Tecnología Farmacéutica 1	/	/04	7
66.	Lab. Integrativo		/04	10
67.	Lab. Integrativo		03	10
68.	Desarrollo Farmacéutico II		03	4
<b>69.</b>	<b>Fisicoquímica Farmacéutica</b>	/	/03	4
70.	Lab. Operaciones Farm.		03	4
71.	Lab. Integrativo		03	10
72.	Tecnología Farmacéutica 1		02	7
73.	Desarrollo Farmacéutico		02	4
<b>74.</b>	<b>Fisicoquímica Farmacéutica</b>	/	/02	4

75.	Fisicoquímica II	1/99	6/99	3
76.	Lab. de Fisicoquímica 2	8/98	1/99	3
77.	Fisicoquímica 1	8/98	1/99	3
78.	Lab. de Fisicoquímica 1	8/98	1/99	3

## DIRECCION DE TESIS (46 LIC, 16 MAESTRIA, 2 DOCTORADO)

NOMBRE ALUMNO	NOMBRE TESIS	INSTITUTO Y DEPENDENCIA	AÑO
1. Jorge Humberto Betanzos Rodriguez	Diseño de nanopartículas lipídicas solidas de Duloxetine HCl para administración nasal MAESTRIA	Fac. de Farmacia	28-vi-18
2. Gilberto Palomino Gonzalez	Desarrollo y evaluación in vitro de un sistema oral de liberación osmótica del tipo "push - pull" para atorvastatina MAESTRIA	Fac. de Farmacia	2-iii-2017
3. Ernesto Palma Rabadan	Obtención de dispersiones solidas de fármacos antiinflamatorios de baja solubilidad empleando calentamiento por microondas	Fac. de Farmacia	2017
4. Jonathan Castelo Figueroa	Desarrollo y evaluación de microesferas de alginato de sodio en cápsulas de gelatina dura para la liberación de ranitidina	Fac. de Farmacia	2017
5. Gabriela Peña Velasco	"Espectroscopía Raman para monitoreo de la permeación de geles de Lidocaína y Meloxicam".MAESTRIA	Fac. de Farmacia	20-05-16
6. Edna Teresa Alcantara Fierro	Impacto de la variación de lote de principio activo en el desempeño tecnológico y biofarmacéutico de una forma farmacéutica solida MAESTRIA	UAEMEX	8-mar-16
7. Rafael García Ramirez	Monitoreo y Análisis Quimiométrico del Mezclado de Polvos "IN LINE" Mediante Espectroscopia Raman y NIR (Maestria)	Fac. de Farmacia	22-01-16
8. Josue Arqueta Flores	Evaluación de la permeación de geles de Meloxicam en un modelo in vitro	Fac. de Farmacia	Dic-2015
9. Karla Murillo Alonso	"Producción y formulación de conidios de Isaria fumosorosea cepa EH-511/3 para el control de Bemisia tabaci" (Doctorado)	Centro de Invest. en Biotecnología	28/05/15
10. Javier García Ruiz	Desarrollo de una formulación a base de Metarhizium anisopliae para el control de Diatraea magnifactella (Maestría)	Centro de Invest. en Biotecnología	12/02/15
11. Jessica Espinosa García	Diseño y desarrollo de mucoadhesivos orales para el tratamiento de la peridontitis (Maestria)	Fac. de Farmacia	16-02-15
12. Raul Pineda Santiago	Diseño, desarrollo y evaluación in vitro de capsulas osmóticas de liberación controlada de Metformina y Glibenclamida (Maestria)	Fac. de Farmacia	06-02-15
13. Irene Trujillo Aranda	Formulación de una película mucoadhesiva de Lidocaína	Fac. de Farmacia	2014
14. María del Carmen González Campos	Formulación de una suspensión pediátrica para pacientes diabéticos	Fac. de Farmacia	2014
15. Marcos Bonilla Hernández	Evaluación de la permeación de geles de meloxicam en un modelo in vitro (MAESTRIA)	Fac. de Farmacia	22-03-13
16. Yareli Fernández Moran	Desarrollo de un gel para combatir el acné con efecto bacteriostático y antiinflamatorio	Fac. de Farmacia	15-03-13
17. Hugo Alejandro Macedo	Preformulación y formulación de un sistema osmótico oral para la liberación prolongada de Diclofenaco sódico (MAESTRIA)	Fac. de Farmacia	11/10/12

18. Laura Paloma Correa Cuevas	“Obtención de formas anhidras anoméricas de lactosa por exposición a calentamiento indirecto por microondas” (DOCTORADO)	Fac. de Farmacia	11/05/12
19. Carina González Aguilar	Modificación de la Solubilidad de albendazol por el método de dispersiones solidas usando acrysol tt930 como acarreador	Fac. de Farmacia	30/03/12
20. Ignacio Sánchez Moguel	Estudio de adsorción de polímeros asociativos sobre nimesulida y su uso en la elaboración de sistemas de liberación controlada (MAESTRIA)	Fac. de Farmacia	7/12/10
21. Mirna Garcia Flores	Diseño, desarrollo y evaluación in vitro de un sistema de liberación controlada por presión osmótica (MAESTRIA)	Fac. de Farmacia	11/10/10
22. Edgar Barrera Bautista	Producción de cristales monodispersos de griseofulvina mediante la implementación de un sistema microfluidico capilar(MAESTRIA)	Fac. De farmacia	18-01-10
23. Julia Rendon Estévez	Adsorción de polímeros asociativos sobre fármacos(MAESTRIA)	Fac. de Farmacia	2007
24. Laura Paloma Correa Cuevas	Factibilidad y funcionalidad de excipientes farmaceuticos secados por microondas (MAESTRIA)	Fac. de Farmacia	2007
25. Adriana Valladares Méndez	Modificación de la Solubilidad de Fármacos Antiparasitarios(MAESTRIA)	Fac. de Farmacia	2007
26. De La Luz Martínez Ixchel	Propiedades biorelevantes del albendazol y praziquantel (MAESTRIA)	Fac. de Farmacia	2006
27. Ma. Anastasia Ruiz Carnalla	Formulacion de un protector solar utilizando melanina	Fac. de Farmacia	9/jun/10
28. Cinthia Karen Gomez Lopez	Desarrollo de un gel de diclofenacoutilizando el diseño experimental simplex centroide	Fac. de Química UNAM	06/08/09
29. Omar Ponce Velazquez	Evaluación y comparación del comportamiento de compactabilidad de diferentes principios activos	Fac. de Química UNAM	20-08-09
30. Garces Rivera Yordan	Evaluacion del comportamiento de compactacion de cuatro fármacos (Dipirona sodica, dipirona magnesica, ampicilina anhidra y ampicilina trihidratada)	Fac. de Química UNAM	2008
31. Salazar Sandoval Yazmin	Evaluacion del comportamiento de compactacion de los fármacos: sulfametoxazol, sulfaqnilamida y sulfamerazina sódica, empleados en la fabricación de tabletas	Fac. de Química UNAM	2008
32. Herrera Hernández Alejandra Lizbeth	Evaluación del proceso de lubricación de excipientes coprocesador para compresión directa: Ludipress y Microcelac 100	Fac. de Química UNAM	2008
33. Erika Ortiz Magadan	Protocolo para la validación del procedimiento de limpieza	Fac. de Farmacia	2007
34. Olivia Viveros Ocampo	Elaboración de un manual de prácticas de Tecnología Cosmética	Fac. de Farmacia	2007
35. Mariana Servin Arellano	Evaluación de la concentración de lubricante sobre las propiedades de compresión de excipientes coprocesados	Fac. Química UNAM	2007
36. Lilia Guadalupe Martinez Garcia	Estudio sobre el mecanismo de compresion de excipientes inorganicos para compresión directa	Fac. Química UNAM	2006
37. Norma Torres Xolalpa	Estudio sobre el mecanismo de compresion de excipientes celulosicos y de lactosa para compresion directa	Fac. Química UNAM	2006
38. Nancy Moreno Linares	Desarrollo de emulsiones de ibuprofeno y evaluación de sus propiedades reologicas	Fac. de Farmacia	2006
39. Jesús Cortes Aquino	Optimización de una mezcla de excipientes para compresión directa	Fac. de Farmacia	2006
40. Isaac Guadarrama García	Estabilidad del complejo yodo-povidona; Isodine en funcion del pH y temperatura	Fac. de Farmacia	2005

41. Eduardo Díaz Escamilla	Elaboración de emulsiones por el método de inversión de fases	Fac. Química UNAM	2005
42. Tonantzin Ramirez Perez	Desarrollo de geles tópicos transparentes con actividad antiinflamatoria	Fac. Química UNAM	2005
43. María Elena Torres Mejía	Modificación de la disolución de albendazol mediante dispersiones solidas con polietilenglicol de diferentes pesos moleculares	FESC UNAM	2004
44. David Gustavo Uribe Morales	Selección de disolventes mediante parámetros de solubilidad en el reciclaje de polimeros	Fac. Química UNAM	2002
45. Andrea Díaz Fernández	Homomorfismo Aceite-Tensoactivo en la Estabilidad de Emulsiones	Fac. Química UNAM	2002
46. Guillermo Ahin Reyes Sandoval	Modificación a los Métodos de Volumen de gota y de Gota Pendiente para la determinación de Tensión Superficial	Fac. Química UNAM	2002
47. Claudia Elena Nieto Mendieta	Estabilidad de Metronidazol (materia prima) en solución acuosa a diferentes pH's y tperaturas	F.E.S.C. U.N.A.M.	1998
48. Sánchez Pérez Juan Carlos Emiliano	Diacetato de benzatina; desarrollo y optimación de proceso	F.E.S.C. U.N.A.M.	1998
49. Sara Isidro Santiago	Estabilidad de Metronidazol (materia prima) en solución acuosa a diferentes pH's y tperaturas	F.E.S.C. U.N.A.M.	1998
50. Elizabeth García García	Estudio comparativo del Quitosan como excipiente de compresión directa	F.E.S.C. U.N.A.M.	1998
51. Adriana Garduño Lagunas	Preformulación y Formulación de un amebicida en tabletas	F.E.S.C. U.N.A.M.	1998
52. Alvarez López Marina	Caracterización Reológica De Excipientes De Compresión Directa	F.E.S.C. U.N.A.M.	1997
53. Ortiz Cordova Marisol	Validación De Procesos Farmacéuticos De Comprimidos A Base De Metronidazol.	F.E.S.C. U.N.A.M.	1995
54. Gutiérrez Vázquez Miguel	Diseño de una Forma Farm. de Liberación Sostenida A Través De Un Sistema De Matriz Polimérica Con Rec. de Película Acuoso.	F.E.S.C. U.N.A.M.	1995
55. Del Río Gallardo María Eugenia	Estudio De Liberación Transdérmica Para Tres Fármacos De Diferente Peso Molecular En Sistemas Iontoforéticos.	F.E.S.C. U.N.A.M.	1995
56. Robledo San Juan Fanny	Evaluación Y Caracterización Del Alcohol Polivinílico En El Recubrimiento De Película De Base Acuosa De Comprimidos Placebo.	F.E.S.C. U.N.A.M.	1995
57. Santoyo Morales Lucrecia	Evaluación Y Caracterización Del Alcohol Polivinílico En El Recubrimiento De Película De Base Acuosa De Comprimidos Placebo.	F.E.S.C. U.N.A.M.	1995
58. Santacruz Olivares Ma. del Carmen	Orientación Preferencial De Cristales De Furosemida	F.E.S.C. U.N.A.M.	1995
59. Damian Reyes P. Guadalupe	"Estudio De Envejecimiento De Comprimidos De Naproxen En Presencia De Excipientes Usando Difracción De Rayos X"-	F.E.S.C. U.N.A.M.	1995
60. González Romero Fernando	Alteración De La Cinética De Liberación De Furosemida A Partir De Dispersiones Sólidas Con Acarreadores Acrílicos	F.E.S.C. U.N.A.M.	1993
61. Villa Palato Hector	Caracterización De Diferentes Recristalizados De Mebendazol	F.E.S.C. U.N.A.M.	1993
62. Jacobo Elizabeth Sara	Bibliográfica De Los Sistemas Terapéuticos De Liberación Controlada. García	F.E.S.C. U.N.A.M.	1993
63. Osorio Cabrera Sandra Luz	"El Efecto De Una Mezcla Efervescente Sobre La Liberación En Matrices Poliméricas	F.E.S.C. U.N.A.M.	1991
64. Becerra Mendoza Aquiles	Presentación Farmacéutica De Extracto Tiroideo De Bovino Obtenido En La F.E.S.C	F.E.S.C. U.N.A.M.	1991

## CONFERENCIAS (85)

NOMBRE DEL EVENTO	INSTITUCION O DEPENDENCIA	FECHA
1. Actualidad en el diseño de medicamentos	U. Q.Roo	22-09-18
2. Implicaciones de reconocimiento de GMP's por la entrada de México a PIC/s Jalisco	ERS-AFM	12-08-18
3. Bombas osmóticas como sistemas de liberación	AFM	30-08-18
4. XIX Jornada de Investigación Científica (Honduras)	FCQ Y F	16-07-18
5. La educación farmacéutica a nivel mundial: La declaración de Nanjing	CNQFB	08-02-18
6. Taller de evaluadores 2018	COMAEF	03-03-18
7. CXXXV Jornadas Nacionales de Ciencias Farmacéuticas	AFM	08-11-18
8. Campos de actividad profesional del farmacéutico	AFM-Jalisco	24-08-18
9. Inauguración LI CNCF	AFM	09-18
10. Buenas Practicas de Fabricación	Fac. Farmacia	18-08-18
11. Implicaciones de reconocimiento de GMP's por la entrada de México a PIC/s CDMX	ERS-AFM	24-05-18
12. Inauguración XIV Encuentro de Regulación Sanitaria CDMX	ERS-AFM	24-05-18
13. Estrategias para mejorar la solubilidad de fármacos clase II	Moléculas finas	13-jul-17
14. Encapsulación de fármacos empleando gelación ionotrópica	FMC	17-ago-17
15. Elaboracion de coprocesados de celulosa microcristalina e isomalt evaluando su funcionalidad en tabletas de acetaminofen	AFM	5-sep-17
16. Buenas Practicas de Fabricación	Fac. de Farmacia	18-nov-17
17. Liposomas: Aplicaciones en la vectorización de fármacos	XLIX Cong. Nal de Ciencias Farm.	4 sep 16
18. Patentes de polimorfismo	CNQFB	16-nov-16
19. Sistemas de liberación de fármacos Investigación en el área en México	FES Zaragoza	26-oct-16
20. Hot-melt extrusion como alternativa tecnológica para fármacos de baja solubilidad	XLVIII CNCF	Sep 15
21. Aplicación de NIR y Raman en la industria farmacéutica	XLVII CNCF	26-29 oct-2014
22. Desarrollo de nuevos medicamentos y plantas medicinales	2º Coloquio de Ciencias Farmacéuticas U. Qroo	24-Oct-2014
23. Sistemas osmóticos de liberación de fármacos	XV Aniversario LEM Farmacia UNAM FES Cuautitlán	12-nov 2014
24. Sistemas de liberación de fármacos: Nuevas Tendencias	5as Jornadas Nacionales de Ciencias Farmacéuticas	16-nov
25. Tabletadas de desintegración oral la nueva generación	5as Jornadas Nacionales de Ciencias Farmacéuticas	16-nov
26. Tecnicas para modificar la solubilidad de principios activos poco solubles	Seminario técnico Anual SIMEX-ISP	5-jul
27. Casos de estudio: Aplicaciones recientes de Povidona y cyclodextrinas para modificar la solubilidad	Seminario técnico Anual SIMEX-ISP	5-jul
28. Curso Diseño de Formas Farmacéuticas Sólidas	Asociación Farmacéutica Mexicana	22-24-jun
29. Desarrollo de Nuevas Formas Farmacéuticas en la 2ª Asamblea de Ciencias Farmacéuticas	Universidad Autónoma de Yucatán	25-ago

30. Aplicación de Técnicas Analíticas de IR,DSC y HPLC en la caracterización de materiales farmacéuticos	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	12-oct
31. Técnicas para modificar la solubilidad de principios activos poco solubles	UAM Xochimilco	31-oct
32. Tecnología Analítica de Proceso	UAEM- Farmacia	1-oct
33. Aplicaciones de la espectroscopia de infrarrojo cercano en la industria farmacéutica y de alimentos	XIX CNQFB	22 oct 2010 Gomez Palacio Dgo
34. Polimeros asociativos y su uso en sistemas de liberación de farmacos	XXVII semana del químico Colima Col.	24 nov 2010
35. Diplomado Administración Farmacéutica	Fac. de Química	Oct-2010
36. Caracterizacion de polvos farmaceuticos	BUAP PUEBLA	25-JUN 2009
37. Libro sobre formas farmaceuticas solidas	AFM	21-SEP-2009
38. Foro de formas farmaceuticas solidas 2009	CEDECAN	24-ABR-2009
39. Ponente del 3er seminario de Tecnología farmaceutica	FQ-UNAM	27-ENE-2009
40. Formas farmaceuticas solidas	AFM	20-OCT-2009
41. Calorimetría de Barrido diferencial	RIMSA Gda, Jal	17-18-nov-2009
42. Calorimetría de Barrido diferencial	RIMSA Gda, Jal	15-16-dic-2009
43. Preformulación, Liofilización y Diseño Experimental	RIMSA Gda, Jal	3-5-ago-2009
44. Diplomado Farmacia para Baxter	Baxter UAEM Cuernavaca Mor	4-5-dic-2009
45. Granulación vía húmeda	CEDECAN	27-MAY-2009
46. Compresión directa	CEDECAN	28-MAY 2009
47. Modificación de la solubilidad de fármacos poco solubles	Maestría en Tecnología Farmacéutica UAM X	2007
48. Diplomado Administración Farmacéutica	Fac. de Química Toluca Mex	2007
49. Diplomado Administración Farmacéutica	Fac. de Química	2007
50. Aplicaciones del Infrarrojo Cercano en las Tecnologías Analíticas de Procesos	FES CUAUTITLAN UNAM	2007
51. Diplomado Administración Farmacéutica	Facultad de Química UNAM	2006
52. Jornadas Farmacéuticas	FESZ	2006
53. Diplomado Administración Farmacéutica	Facultad de Química UNAM	2005
54. Diplomado Administración Farmacéutica	Facultad de Química UNAM	2004
55. Actualización de Control de Farmacias	Facultad de Química UNAM	2004
56. adquisición de datos experimentales usando la computadora	Facultad de Farmacia	2004
57. Topicos Selectos de Tecnología Farmacéutica	Facultad de Química UNAM	2004
58. La importancia de los excipientes en los medicamentos	Escuela de Técnicos Laboratoristas UAEM	2004
59. Diplomado Técnico para encargados de Farmacia	Fundación Roberto Medellín UNAM	2004
60. Control de Farmacias	Facultad de Química UNAM	2004
61. Diplomado Administración Farmacéutica	Fac. de Química UNAM	2003
62. Aplicaciones de la Espectroscopía del Infrarrojo cercano en la Industria Farmacéutica	Fac. de Farmacia UAEM	2003
63. Conferencia Solución elíptica a la ecuación de Young Laplace	Fac. de Física Santiago de Compostella España	2002



64. Método Dinámico y cuasiestático para la dterminación experimental de tensiones superficiales	Fac. de Física Santiago de Compostella España	2002
65. Seminarios de Posgrado	FESC UNAM	2001
66. Reunión de usuarios NIR 2001	Advanced Instruments	2001
67. X semana de la ciencia	U de G	2001
68. X semana de la ciencia	U de G	2001
69. ¿Como se fabrica un nuevo medicamento?	Fac. de Química	2000
70. Taller Usuarios NIR en la industria Farmacéutica	Advanced Instruments	2000
71. Junta anual de usuarios NIR 2000	Advanced Instruments	2000
72. Seminario NIR AFM	AFM	1999
73. Simposio de inmunofarmacología	Fac. de Farmacia	1999
74. 1ª Jornada de Farmacia Industrial "Caracterización de polvos Farmacéuticos"	FESC	III/98
75. Captura Automatizada de Datos Experimentales en Farmacia	UNAM	VIII/98
76. III Simposio de Tecnología Farmacéutica de Sistemas Heterogéneos	Asociación Farmacéutica Mexicana	VII/98
77. Curso de Reportes Finales del Diplomado de Informática Básica	FESC	IV/97
78. Simposio de Tecnología para Formas Farmacéuticas Sólidas	Asociación Farmacéutica Mexicana	96
79. Sistemas de Liberación Controlada	Colima, Colima	V/96
80. 17plicaciones del Equipo "Pasco Scientific" en el área de Química y Farmacia	UNAM FESC	IX/96
81. Curso de Reportes Finales del Diplomado de Informatica Básica	FESC	X/96
82. Sistemas Iontoforéticos	XLIII Jornadas Nal. de Ciencias Farmacéuticas. AFM UAEMEX,	junio 1995
83. Desarrollo de productos Farmacéuticos	FESC	XI/93
84. Coloquio de Farmacia Molecular	UAM X	1992
85. curso de educación continua	ENEP Z	1991

## MODIFICACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO (27 PROGRAMAS)

NOMBRE DEL PLAN O PROGRAMA	PLAN PROG		ORGANISMO QUE AUTORIZO LA MODIFICACION	AÑO
1. Maestría en Farmacia Industrial	X		En proceso	2016
2. Sistemas de Liberación		X	En proceso	2015
3. Solidos Farmacéuticos		x	En proceso	2015
4. Introduc Ciencias Farm		X	Consejo Universitario UAEM	2013
5. Legislación Farmacéutica		X	Consejo Universitario UAEM	2013
6. Fisicoquímica Farmacéutica		X	Consejo Universitario UAEM	2013
7. Operaciones Farm		X	Consejo Universitario UAEM	2013
8. Lab Mod Operaciones		X	Consejo Universitario UAEM	2013
9. Formas Farmacéuticas Sólidas		X	Consejo Universitario UAEM	2013
10. Lab Mod Form Farm Solidas		X	Consejo Universitario UAEM	2013
11. Desarrollo Farmacéutico		X	Consejo Universitario UAEM	2013
12. Analisis de Medicamentos		X	Consejo Universitario UAEM	2013
13. Formas Farmacéuticas Líquidas		X	Consejo Universitario UAEM	2013

14. Tecnología Cosmética		X	Consejo Universitario UAEM	2013
15. Laboratorio Integrativo		X	Consejo Universitario UAEM	2013
16. Sólidos farmacéuticos			Consejo Universitario UAEM	2010
17. Sistemas de liberación de fármacos			Consejo Universitario UAEM	2010
18. Formulaciones farmacéuticas			Consejo Universitario UAEM	2010
19. Fenómenos interfaciales y sistemas dispersos en farmacia			Consejo Universitario UAEM	2010
20. Fisicoquímica farmacéutica avanzada			Consejo Universitario UAEM	2010
21. Maestría y Doctorado en Farmacia	X		Consejo Universitario UAEM	2009
22. Maestría y Doctorado en Farmacia	X		Consejo Universitario UAEM	2001
23. Fisicoquímica Farmacéutica		X	Consejo Universitario UAEM	2001
24. Tecnología Farmacéutica Avanzada 1		X	Consejo Universitario UAEM	2001
25. Tecnología Farmacéutica Avanzada 2		X	Consejo Universitario UAEM	2001
26. Sistemas de Liberación de Fármacos		X	Consejo Universitario UAEM	2001
27. Espectroscopia de Infrarrojo Cercano y Quimiometría		X	Consejo Universitario UAEM	2001

## ASISTENCIA A EVENTOS ACADÉMICOS NACIONALES E INTERNACIONALES (136 TRABAJOS EN CONGRESOS)

NOMBRE DEL TRABAJO	INSTITUCION O DEPENDENCIA	LUGAR	FECHA
1. Fabricación de nanopartículas lipídicas para la liberación de meloxicam	CNQFB	Morelos	02-18
2. Fabricación de nanopartículas lipídicas sólidas para la liberación de meloxicam	CNQFB	Morelos	02-18
3. Evaluación mecánica de membranas mucoadhesivas orales de meloxicam y iodopovidona para el tratamiento de gingivitis	CNQFB	Morelos	02-18
4. Measuring skin penetration by Tape stripping and Raman spectroscopy for drugs with different solubilities	AAPS 2017	San Diego USA	11-17
5. Novel co-processed Excipients Based on MCC and Sorbitol for Direct Compression	AAPS 2017	San Diego USA	11-17
6. Desarrollo de un Sistema Osmótico Push-Pull empleando HPMC en la capa push	XLIX CNCF	Huatulco Oax.	Sep 16
7. Encapsulación del Bacteriófago S1 lítico para <i>Salmonella</i> entérica serovar enteritidis	XLIX CNCF	Huatulco Oax.	Sep 16
8. Desarrollo y evaluación in vitro de Sistemas Osmóticos del tipo Push Pull para Atorvastatina	XLIX CNCF	Huatulco Oax.	Sep 16
9. Tableta osmótica tipo sándwich para la liberación controlada de clorhidrato de tizanidina y diclofenaco sódico	XLVIII CNCF	Cancun Q. Roo	Sep-15
10. Preparación y evaluación in vitro de microesferas de L-arginina para uso en rumiantes	XLVIII CNCF	Cancun Q. Roo	Sep 15
11. Monitoreo y Análisis Quimiométrico de mezclado de polvos "ON LINE" mediante espectroscopia Raman y NIR	XLVI CNCF	Puerto Vallarta Jal.	Oct-14

12. Dispersiones solidas de Metronidazol/PEG 4000 utilizando calentamiento por microondas	XLVI CNCF	Puerto Vallarta Jal.	Oct-14
13. Formación de dispersiones solidas de Ibuprofeno/PEG 4000 utilizando calentamiento por microondas	XLVI CNCF	Puerto Vallarta Jal.	Oct-14
14. Dispersiones solidas de Ranitidina/PEG 4000 utilizando calentamiento por microondas	XLVI CNCF	Puerto Vallarta Jal.	Oct-14
15. On Line Powder Mixing Monitoring and Analysis Using Raman and NIR Spectroscopy, under the USP and FDA Homogeneity Criteria	AAPS 2014	San Diego Cal	Nov-14
16. Development of a mucoadhesive film with lidocaine	AAPS 2014	San Diego Cal	Nov-14
17. Influence of superdisintegrants on the release of nifedipine in push-pull osmotic tablets	9o World Meeting on Pharmaceutics	Lisboa Portugal	Abr-13
18. Drug-Excipient Compatibility Study for The Preformulation of Oral Mucoadhesive Films Using Raman Spectroscopy	AAPS 2013	San Antonio TX	Nov-13
19. Drug-Excipient Compatibility Study for Developing Osmotic Capsules using Raman Technology	AAPS 2013	San Antonio TX	Nov-13
20. Skin Permeation from Meloxicam Hidrogels Using Experimental Design 24 Plus 3 Central Points	AAPS 2013	San Antonio TX	Nov-13
21. Diseño y desarrollo de mucoadhesivos orales con Metronidazol-Clorhexidina para el tratamiento de la periodontitis	XLVI CNCF	Cancún QR	Oct-13
22. Desarrollo de un método cromatográfico para determinar Metformina-Glibenclamida liberada a partir de cápsulas osmóticas	XLVI CNCF	Cancún QR	Oct-13
23. Estudio de compatibilidad fármaco-excipiente usando Espectroscopia Raman para un mucoadhesivo oral con Metronidazol-Clorhexidina	XLVI CNCF	Cancún QR	Oct-13
24. Preformulación de capsulas osmóticas de liberación controlada de metformina-glibenclamida : Compatibilidad y recubrimiento de pelicula	XLVI CNCF	Cancún QR	Oct-13
25. Clasificación de materias primas farmacéuticas mediante tecnología raman portátil	XXI Congreso de Educación Química Farmacéutica Biológica	TOLUCA	24-26 oct
26. Incorporación de la tecnología Raman portátil para control de inventarios en el laboratorio por medio de un programa de gestión admisnistrativa	XXI Congreso de Educación Química Farmacéutica Biológica	TOLUCA	24-26 oct
27. Clasificación de materias primas farmacéuticas mediante tecnología raman portátil	XLV CNCF	OAXACA	23-26 sep
28. Partial Characterization and Stability Studies of Bacteriophage NG10 with Potential Pharmaceutical Use	AAPS 2012	CHICAGO	18-oct
29. Design of an Extended Release System for Diclofenac Tablets Based on Osmotic Technology	AAPS 2012	CHICAGO	17-oct
30. Griseofulvin Monodisperse Particles from Single Emulsions Employing a Novel Microfluidic Microcapillary Device	AAPS 2012	CHICAGO	17-oct
31. Desarrollo y evaluación de tabletas de desintegración oral (ODT's) fabricadas por compresión directa	1er Simposio de ciencias farmacéuticas	MÉXICO	2-5/may
32. Preformulacion y formulación de un sistema osmótico oral para liberación prolongada de Diclofenaco sodico	1er Simposio de ciencias farmacéuticas	MÉXICO	2-5/may
33. Evaluación reológica de hidrogeles de carbopol940 como vehículo para la administración local de meloxicam	1er Simposio de ciencias farmacéuticas	MÉXICO	2-5/may

34. Chitosan como vehículo de liberación de genes terapéuticos para el tratamiento del cáncer cervicouterino	14 Congreso de Investigación en Salud Pública	MÉXICO	4-mar-11
35. Evaluación de la actividad biológica de los extractos hexanico y diclorometanico de Argemone mexicana sobre trofozoitos de E. Histolitica	XIX Congreso Nacional de Parasitología	MÉXICO	17-sep
36. Actividad Antiparasitaria de compuestos derivados de quinoxalinas-di-n-oxidos sobre Entomaeoba histolytica	XIX Congreso Nacional de Parasitología	MÉXICO	17-sep
37. Preformulación y formulación de un sistema osmótico oral para a liberación prolongada de Diclofenaco sódico	XLIV CNCF	MÉXICO	26-oct
38. Evaluación de la difusión de Meloxicam con hidrogel de Carbopol 940 como vehículo en un modelo in vitro	XLIV CNCF	MÉXICO	26-oct
39. Preformulación y formulación de un sistema osmótico oral para a liberación prolongada de Diclofenaco sódico	1ª Reunión Iberoamericana de Estudiantes de Posgrado en Farmacia	MÉXICO	23-nov
40. Development of oral disintegration tablets (ODT's) with specialty excipients	AAPS 2011	USA	26-oct
41. Study of the behavior of the two commercial lactose monohydrates subjected to indirect microwave heating (IMH)	PSWC 2010	Nov 13-14 New Orleans USA	2010
42. Design a formulation of a sunscreen with Melanin using a Design of Experiments (DOE)	PSWC 2010 Congress for Students and Postdoctoral Fellows	November 13-14 New Orleans USA	2010
43. Formulation and Evaluation of Famotidine Orally Disintegrating Tablets (ODT's)	PSWC 2010	New Orleans USA	2010
44. Formulación y evaluación de tabletas de desintegración oral (ODT's) de famotidina	PSWC 2010	New Orleans USA	2010
45. Lubrication kinetic of coprocessed excipients: StarLac® 100 and Cellactose® 80	XLIII CNCF	Pto. Vallarta Jal.	2010
46. Estudio de adsorción de polímeros asociativos sobre Nimesulida	XLIII CNCF	Pto. Vallarta Jal.	2010
47. Analisis de distribucion de tamaño de cristales monodispersos de griseofulvina obtenidos a partir de emulsiones simples en un sistema microfluidico capilar	AFM XLII CNCF	Cancún Q.Roo.	10/09
48. Deshidratación de lactosa monohidratada por calentamiento indirecto con microondas y sus transformaciones de fase	AFM XLII CNCF	Cancún Q.Roo.	10/09
49. Desarrollo de laminas dispersables de benzocaína de aplicación gingival	AFM XLII CNCF	Cancún Q.Roo.	10/09
50. Modificación de la solubilidad de albendazol por el metodo de dispersiones solidas usando acrysol tt930 como acarreador	AFM XLII CNCF	Cancún Q.Roo.	10/09
51. Desarrollo y optimización de un gel antibacterial y antiinflamatorio usando un diseño experimental 23	AFM XLII CNCF	Cancún Q.Roo.	10/09
52. Solubilidad y espectro de absorcion de la melanina en función del ph	AFM XLII CNCF	Cancún Q.Roo.	10/09
53. Evaluacion del comportamiento reologico del lutrol f127 como gelificante termoreversible	AFM XLII CNCF	Cancún Q.Roo.	10/09
54. Validacion de un metodo espectrofotometrico para cuantificar ibuprofeno y peroxido de benzoilo en un gel para elacne	AFM XLII CNCF	Cancún Q.Roo.	10/09
55. Formulacion de geles de diclofenaco con base en tres agentes gelificantes (carbopol, CMC y HPMC)	AFM XLII CNCF	Cancún Q.Roo.	10/09
56. Diseño y optimizacion de un sistema de liberación controlada por presión osmótica	AFM XLII CNCF	Cancún Q.Roo.	10/09

57. Formulacion de tabletas de metformina por compresión directa mediante un diseño factorial 32	AFM XLII CNCF	Cancún Q.Roo.	10/09
58. Lubrication kinetic of coprocessed excipients: ludipress and microcelac 100	THE AAPS	Los Angeles	8-12-11-2009
59. Design and optimization of an osmotic system of metformin hydrochloride	THE AAPS	Los Angeles	8-12-11-2009
60. Current status of the pharmacy and pharmaceutical science education in mexico	FIP TURQUIA 2009	Estambul Turquia	3-8-09-2009
61. Evaluación del comportamiento de compactación de excipientes celulosicos de baja humedad empleados como agentes de compresión directa	Fac. de Química UNAM	Mérida Yuc.	Nov./07
62. Evaluación del proceso de compresión de excipientes coprocesador (cellactose 80', microcellac 100 y starlac)	Fac. de Química UNAM	Mérida Yuc.	Nov./07
63. Aplicación de un diseño Simplex Centroides para el desarrollo de una formulación para compresión directa con el empleo de tres diluentes aglutinantes.	Fac. de Química UNAM	Mérida Yuc.	Nov./07
64. Caracterización fisicoquímica de excipientes coprocesados para compresión directa	Fac. de Química UNAM	Mérida Yuc.	Nov./07
65. Estudio comparativo de las propiedades reológicas, de compresión y capacidad de carga de excipientes coprocesados	Fac. de Química UNAM	Mérida Yuc.	Nov./07
66. Evaluación de la concentración de lubricante sobre las propiedades de compresión de excipientes coprocesados	Fac. de Química UNAM	Mérida Yuc.	Nov./07
67. The essential drug list in mexico: the need of a biopharmaceutics classification	THE AAPS	San Antonio Texas	2006
68. Physicochemical characterization of mebendazole solid dispersions	THE AAPS	San Antonio Texas	2006
69. Associative polymers adsorption on furosemide	THE AAPS	San Antonio Texas	2006
70. Estudio sobre el mecanismo de compresión de excipientes inorganicos para compresión directa	AFM XXXIX Congreso Nacional	Pto Vallarta Jal	2006
71. Estudio sobre el mecanismo de compresión de excipientes celulosicos y de lactosa para compresión directa	AFM XXXIX Congreso Nacional	Pto Vallarta Jal	2006
72. Adsorción de polimeros asociativos sobre furosemida	AFM XXXIX Congreso Nacional	Pto Vallarta Jal	2006
73. Desarrollo de un metodo de identificación por FT-IR para materias primas cosméticas	AFM XXXIX Congreso Nacional	Pto Vallarta Jal	2006
74. Implementación de prácticas de fisicoquímica por computadora para la licenciatura en farmacia	AFM XXXIX Congreso Nacional	Pto Vallarta Jal	2006
75. Determinación de capacidades caloríficas de excipientes farmacéuticos secados por microondas	AFM XXXIX Congreso Nacional	Pto Vallarta Jal	2006
76. Seminario de desintegrantes	ISP	Mexico D.F.	06
77. Seminario de escalamiento	ISP	Mexico D.F.	06
78. Modificación de la solubilidad de fármacos poco solubles	106 jornadas de ciencias farmacéuticas	Mexico D.F.	01/06

79. Validación del método espectrofotométrico para la cuantificación de clorhidrato de metoclopramida en la evaluación de perfiles de disolución de cápsulas de liberación prolongada comerciales	Asociación Farmacéutica Mexicana 7	Ver, Veracruz	11/05
80. Validación de métodos analíticos para el estudio de la disolución de acetazolamida, alopurinol y dimenhidrinato	AFM XXXVIII Congreso Nacional	Ver, Veracruz	11/05
81. Determinación de los perfiles de disolución para cápsulas de liberación prolongada comerciales de clorhidrato de metoclopramida	AFM XXXVIII Congreso Nacional	Ver, Veracruz	11/05
82. Estudio de intercambiabilidad de medicamentos mediante la correlación de parámetros biofarmacéuticos	AFM XXXVIII Congreso Nacional	Ver, Veracruz	11/05
83. Evaluación de la permeabilidad de albendazol y praziquantel en membranas artificiales en paralelo (pampa)	AFM XXXVIII Congreso Nacional	Ver, Veracruz	11/05
84. El cuadro básico de medicamentos: la necesidad de una clasificación biofarmacéutica	AFM XXXVIII Congreso Nacional	Ver, Veracruz	11/05
85. Experimentos de bioquímica utilizando la computadora	AFM XXXVIII Congreso Nacional	Ver, Veracruz	11/05
86. Desarrollo de geles tópicos transparentes con actividad antiinflamatoria	AFM XXXVIII Congreso Nacional	Ver, Veracruz	11/05
87. Estudio de la estabilidad de disoluciones de albendazol y mebendazol en presencia de adyuvantes de la solubilidad	AFM XXXVIII Congreso Nacional	Ver, Veracruz	11/05
88. Desarrollo de un parche transdérmico de diclofenaco sodico	AFM XXXVIII Congreso Nacional	Ver, Veracruz	11/05
89. desarrollo de una forma de dosificación alternativa de administración infantil de clorhidrato de piridoxina	AFM XXXVIII Congreso Nacional	Ver, Veracruz	11/05
90. Modificación de la solubilidad de fármacos antiparasitarios	Fac. de Farmacia UAEM	Cuernavaca, Mor.	2004
91. Etapa inicial en la caracterización del estado sólido del acetaminofen y naproxen para evaluar su efecto en la estabilidad de una suspensión farmacéutica ora	Fac. de Farmacia UAEM	Cuernavaca, Mor.	2004
92. Estudio comparativo entre un secado convencional y un secado por microondas	AFM XXXVII Congreso Nacional	Acapulco Gro.	2004
93. Cuerpo Académico Farmacia: Diseño, producción y bioevaluación	AFM XXXVII Congreso Nacional	Acapulco Gro.	2004
94. Etapa inicial en la caracterización del estado sólido del acetaminofen y naproxen para evaluar su efecto en la estabilidad de una suspensión farmacéutica oral	Fac. de Farmacia UAEM	Cuernavaca, Mor.	2004
95. Toxicological evaluation of hydrophobically modified hydroxyethylcellulose	Experimental Biology	Washington USA	2004
96. Caracterización del estado sólido del acetaminofen y naproxen para evaluar su efecto en la estabilidad física de una suspensión farmacéutica oral	1er encuentro de estudiantes de Posgrado de la Fac. de Farmacia	Cuernavaca Mor.	2004
97. Evaluación toxicológica de hidroxil etil celulosa modificada hidrofóticamente	AFM XXXVI Congreso Nacional	Cancún Qro.	2003

98. Laboratorio de Ciencia Básica Asistido por computadora	AFM XXXVI Congreso Nacional	Los Cabos BCS	2002
99. Static and Dynamic Surface Tension of Hydrophobically modified Alkali Soluble Associative Polymer	Surfactants in Solution	Barcelona Esp.	2002
100. Novel Surface Equation of State: BET Isotherm + Gibbs Adsorption Equation in Fluid Phases	Surfactants in Solution	Barcelona Esp	2002
101. Medición de Tensión superficial dinámica y estática de un polímero modificado hidrofobicamente	Sociedad mexicana de termodinámica	Colima, Col	2001
102. Interactions between Naproxen and some commonly used pharmaceutical excipients	Asoc. Amer. Pharm. Scie	Orlando Fl.	2001
103. Relación energía estándar de adsorción energía estándar de micelización	Sociedad mexicana de termodinámica	Colima, Col	2001
104. Elliptic solution to the young laplace differential equation applied for surface tension	Asoc. Amer. Pharm. Scie.	Orlando Fl.	2001
105. La enseñanza experimental en la carrera de QFB en el laboratorio de ciencia básica de la FESC (UNAM)	Asociación Farmacéutica Mexicana.	Ixtapa	2000
106. Solución Elíptica a la ecuación diferencial de Young Laplace aplicada a imágenes digitalizadas	Sociedad mexicana de termodinámica	Oax, Oax.	2000
107. Solución Elíptica a la ecuación diferencial de Young Laplace	Sociedad Química de México	S.L.P.	2000
108. Cartel de Tecnología Farmacéutica en la ExpoFESC QUIMICA BIOLOGICA	FES Cuautitlan UNAM	Cuautitlán, Mex.	98
109. Propuesta de Alternativa de Experimentos Computarizados en la Carrera de Q.F.B. de la FESC (UNAM)	Asociación Farmacéutica Mexicana	Ver. Ver.	98
110. VI Congreso Nacional de Educación Química Farmacéutica Biológica "Calificación de los Espectrofotómetros (Hitachi 100-60, Bausch & Lomb Modelo Spectronic 20 "3", Spectronic 21 y Varian)"	Colegio Nacional DE Q.F.B.	Pachuca Hidalgo	97
111. VI Congreso Nacional de Educación Química Farmacéutica Biológica "Caracterización del Quitosan como Excipiente para Compresión Directa"	Colegio Nacional DE Q.F.B.	Pachuca Hidalgo	97
112. VI Congreso Nacional de Educación Química Farmacéutica Biológica "Calificación del Disolutor Elecsa Modelo dif-25-250 Y del Disolutor BG"	Colegio Nacional DE Q.F.B.	Pachuca Hidalgo	97
113. XI Foro de Investigación Multidisciplinario 1997 "Elaboración de tres diferentes Anticuerpos conjugados con peroxidasa de rabano"	FES-Cuautitlán UNAM	FES-C	97
114. XI Foro de Investigación Multidisciplinario 1997 "Estudio de Estabilidad Acelerada de 3 diferentes, Anticuerpos conjugados con peroxidasa de Rabano"	FES-Cuautitlán UNAM	FES-C	97
115. XXX Congreso Nacional de Ciencias Farmaceuticas "Estudio de Estabilidad Acelerada de Diferentes Anticuerpos Conjugados con Peroxidasa de Rabano."	AFM	Cancun Qro.	97

116.XXX Congreso Nacional de Ciencias Farmaceuticas "Nuevas Fases en el Sistema Furosemida-Eudragit"	AFM	Cancun Qro.	97
117.XXX Congreso Nacional de Ciencias Farmaceuticas "Caracterización del Quitosán como Excipiente para Compresión Directa."	AFM	Cancun Qro.	97
118.XXX Congreso Nacional de Ciencias Farmaceuticas "Obtención y Caracterización Físicoquímica del Quitosan"	AFM	Cancun Qro.	97
119.XXX Congreso Nacional de Ciencias Farmaceuticas "Estabilidad de Metronidazol en Solución Acuosa"	AFM	Cancun Qro.	97
120.XXX Congreso Nacional de Ciencias Farmaceuticas "Espectroscopía de Infrarojo Cercano (NIR) en el Area Farmacéutica"	AFM	Cancun Qro.	97
121.XXX Congreso Nacional de Ciencias Farmaceuticas "Calificación de las Balanzas Analíticas (BOSCII S2000/10, METTLER tipo B5 SAUTER 414713"	AFM	Cancun Qro.	97
122.XXX Congreso Nacional de Ciencias Farmaceuticas "Calificación de los Espectrofotómetros (Hitachi 100-60, Bausch & Lomb Modelo Spectronic 20 "3", Spectronic 21 y Varian)"	AFM	Cancun Qro.	97
123.XXX Congreso Nacional de Ciencias Farmaceuticas "Calificación del Disolutor Elecsa Modelo dif-25-250 Y del Disolutor BG."	AFM	Cancun Qro.	97
124.VI Congreso Nacional de Educación Química Farmacéutica Biológica "Calificación de las Balanzas Analíticas (BOSCII S2000/10, METTLER tipo B5 SAUTER 414713"	Colegio Nacional DE Q.F.B.	Pachuca Hidalgo	97
125.XXIX CNCF, 1996 "El método científico y su similitud en el estudio de los fenómenos directamente observables y no directamente observables"	AFM	Acapulco, Gro.	96
126.XXIX CNCF, 1996 "Efecto de las propiedades Físicoquímicas de los Sólidos Farmacéuticos sobre sus propiedades de compactación."	AFM	Acapulco, Gro.	96
127.IX Foro de Investigación Multidisciplinaria fes-c marzo 1995. "Estudio Del Envejecimiento De Comprimidos De Naproxen En Presencia De Diferentes Excipientes Usando Difracción De Rayos X."	FES-Cuautitlán UNAM	FES -C	III/95
128.IX Foro de Investigación Multidisciplinaria FES-C. "Captura Automatizada De Datos Experimentales En El Laboratorio"	FES-Cuautitlán UNAM	FES -C	III/95
129.IX Foro de Investigación Multidisciplinaria FES- C marzo 1995. "Estudio In Vitro Sobre El Efecto Del Peso Molecular Del Fármaco Durante Una Permeación Iontoforética"	FES-Cuautitlán UNAM	FES -C	III/95
130. "Estudios De Liberación Transdérmica Para 3 Fármacos En Un Sistema Iontoforético"	XXVIII CNCF., 1995AFM	Mér., Yuc	95
131. "Desarrollo De Un Sistema Matriz De Acción Sostenida Acoplado A Recubrimiento De Película"	XXVIII CNCF., 1995AFM	Mér., Yuc	95
132. "Caracterización Reológica Para Excipientes De Compresión Directa"	XXVIII CNCF., 1995AFM	Mér., Yuc	95



133.1995. "Aplicaciones Del Alcohol Polivinílico Como Un Nuevo Agente Filmógeno Para El Recubrimiento De Película En Sistemas Acuosa"	XXVIII CNCF., 1995AFM	Mér., Yuc	95
134. "Aplicación Experimental De La Tarjeta Del Sistema Pasco Scientific Serie 6500, En La Elaboración De Un Manual De Prácticas En El Área Farmacéutica."	XXVIII CNCF., 1995AFM	Mér., Yuc	95
135.. "Orientación Preferencial De Cristales De Furosemida"	XXVIII CNCF., 1995AFM	Mér., Yuc	95
136.. "Visualización De Planos De Difracción En Diferentes Fármacos."	XXVIII CNCF., 1995AFM	Mér., Yuc	95

## COMISIÓN REVISORA DE TESIS Y JURADO Y SINODAL DE TESIS (127)

NOMBRE ALUMNO	TITULO DE LA TESIS	INSTITUTO Y DEPENDENCIA	FECHA MES / AÑO	NIV EL.
1. Jose Guillermo Macias Cardenas	Sintesis y caracterización de sistemas teragnosticos basados en microburbujas magnéticas cn metotrexato	Fac. de Química UNAM	2018	M
2. Cinthya Aguilar Arana	Obtención de microemulsiones con extracto antioxidante de Castilleja tenuiflora para aplicación en piel dañada	Fac. de Farmacia	2018	L
3. Josue Arquieta Flores	Obtención, caracterización y evaluación in vitro de nanoplexos de quitosán-atorvastatina y su impacto en la disolución	Fac. de Farmacia	2018	M
4. Ana Mayren Roman Gabino	Estudio de disolución en productos farmacéuticos de uso veterinario que contienen ketorolaco y nimesulida	Fac. de Farmacia	Nov-17	L
5. Luz Elena Araceli Viguera Davila	Nuevas fases solidas de albendazol con L aminoácidos	Fac. de Farmacia	Jun-17	M
6. Guadalupe Micaela Badillo Lugo	Estudio de la cinetica de disolución de un sistema cocrystalino de praziquantel bajo condiciones de disolución con flujo continuo	Fac. de Farmacia	Feb-17	L
7. Jose Guadalupe Carlos Martinez	Desarrollo farmacéutico de cocrystalos de Tadalafilo	Fac. de Farmacia	2017	M
8. Jose Eduardo Casarrubias Anacleto	Obtención, caracterización y Bioevaluación en cultivo celular de nanopartículas de melanina de origen recombinante	Fac. de Farmacia	2017	M
9. Nancy Martinez Ocampo	Obtención y caracterización de cocrystalos nutraceuticos	Fac. de Farmacia	May-17	M
10. Sarai Violeta Cruz Miranda	Estudio de disolución de productos farmacéuticos de uso veterinario que contienen Toltrazuril, Oxantel y Pirantel	Fac. de Farmacia	Mar-17	L
11. Amanda Raquel Zariñan Lopez	Obtención de microesferas de quitosán de liberación modificada cargadas con atorvastatina por el método de emulsificación gelificación ionica	Fac. de Farmacia	2017	L
12. Osmar Machuca Hernandez	Desarrollo de un sistema de liberación a base de microesferas cargadas con Naltrexona empleando dos métodos de encapsulación como alternativa en el tratamiento de alcoholismo	Fac. de Farmacia	Ene-17	L
13. Xelhua Elihut Marcos Benitez	Caracterización fisicoquímica de mezclas pluronicos-polimeros derivados de la celulosa para su uso en formulaciones farmaceuticas	Fac. de Química UNAM	2016	D

14. Nallelyt Segundo Arismendi	Estudios de preformulación del bacteriófago S1	Fac. de Farmacia	Oct-16	D
15. Janeth Gomez Garcia	Determinación de la concentración de alginato y CaCl <sub>2</sub> para la obtención de perlas del bacteriófago S1 lítico para Salmonella entérica serovar enteritidis	Fac. de Farmacia	2016	L
16. Areli Mastache Juarez	Síntesis, caracterización y evaluación de nanopartículas semiconductoras de CdS-dextrina funcionalizadas con Doxorubicina en células HeLa	Fac. de Farmacia	2016	L
17. Juan Manuel Martínez Alejo	Diseño y Desarrollo de cocrystalos a partir de sales farmacéuticas de fluoroquinolonas (Doctorado)	Fac. de Farmacia	01-15	D
18. Alejandra Bibiana Blancas Perez	Evaluación de sanitizantes in situ empleados en una industria farmacéutica	FQ UNAM	6-vi-14	L
19. María del Carmen González Campos	Formulación de una suspensión pediátrica para pacientes diabéticos	Fac. de Farmacia	vi-14	L
20. Irene Trujillo Aranda	Formulación de una película mucoadhesiva de Lidocaína	Fac. de Farmacia	vii-14	L
21. Perla Ariadna Garcia Sanchez	Efecto de la variación de parámetros de operación (gap y press forcé) en un proceso de granulación por compactación con rodillos sobre las propiedades de granulos formulados con diferentes tipos de lactosa	FQ UNAM	v-14	L
22. Ruben Isaias Loera Ulloa	Efecto de la variación de parámetros de operación (gap y press forcé) en un proceso de granulación por compactación con rodillos sobre las propiedades de granulos formulados con diferentes tipos de lactosa	FQ UNAM	v-14	L
23. Maria del Rosario Lopez Garcia	Examen general de conocimientos (Maestría)	FQ UNAM	vi-14	M
24. Elizabeth Uriá Canseco	Examen general de conocimientos (Maestría)	FQ UNAM	v-14	M
25. Jesus Adrian Garcia Garcia	Examen CENEVAL	Fac. de Farmacia	iii-14	L
26. Adriana Valladares Mendez	Evaluación de los parámetros biofarmaceuticos y farmacocineticos de un nuevo análogo de nitaxozanida con actividad antiparasitaria	Fac. de Farmacia	iii-14	D
27. Gustavo Vidal Romero	Examen general de conocimientos	FQ UNAM	ix-14	M
28. Eduardo Guzman Olea	Diseño de una estrategia terapéutica basada en microesferas biodegradables de quitosano acopladas al gen de la IL-12 en un modelo tumoral murino VPH16 positivo	INSP	04-13	D
29. Diana Guzman Villanueva	Nanoencapsulación de RNA de interferencia corto (siRNA) en derivados de Quitosano y su evaluación en líneas celulares de Cancer Pulmonar	Fac. de Farmacia	04-13	D
30. Irma Alejandra Millan Mendoza	Síntesis y caracterización de nuevas fases solidas farmacéuticas de ricobendazol	Fac. de Farmacia	04-13	M
31. Ma. Mercedes Najera Rios	Desarrollo de nuevas fases solidas del ingrediente farmacéutico activo Benznidazol	Fac. de Farmacia	13-03-13	M
32. Carlos Antonio Najera García	Caracterización parcial y estudios de estabilidad del bacteriófago NG10 con uso potencial farmacéutico	Fac. de Farmacia	27-02-13	L
33. Karla Tatiana Murillo Alonso	Producción y Formulación de conidios de Isaria fumorosea cepa EH-511/3 para control de Bemisia tabaci	CIB-UAEM	2012	D
34. Cecilia Ximena Villegas Pañeda	Estudio de las interacciones fisicoquímicas entre b-glucopiranosidos y polímeros derivados de celulosapara su uso en la formulación de fármacos	FQ-UNAM	25-06-12	D

35. José Francisco Jorge Maldonado Campos	Incorporación de ketokonazol a dispersiones de cristales líquidos liotropicos	UAMX	5-10-12	M
36. Luis Manuel Mendoza Morales	Obtención y caracterización de polimorfos o agregados sólidos de ketokonazol	UAMX	29-03-12	M
37. Eva Madai Fitz Figueroa	Determinación de los perfiles de disolución en medios biorelevantes de cocrystalos de antibióticos derivados de fluoroquinolonas	Fac. de Farmacia	28-11-12	L
38. Gema Soledad Balderas Hernández	Evaluación de la estabilidad del extracto etanolico de la planta Galphimia glauca y de algunos excipientes presentes en una formulación preliminar de liberación inmediata	Fac. de Farmacia	18/01/11	M
39. Leticia Ortega Almanza	Desarrollo de Tabletas de Liberacion prolongada de hierro utilizando una matriz polimerica de base acuosa	UAMX	10-12-09	M
40. Beatriz Martinez Perez	Examen de conocimientos generales	FQ-UNAM	12-02-09	M
41. Diana Guzman Villanueva	Estudio y caracterización de las transformaciones de fase solida en IFAS y excipientes sometidos al proceso de molienda criogenica	Fac. de Farmacia	12-09	M
42. Gabriela Cruz Ruiz	Desarrollo de polimerosomas como sistemas de liberación controlada de un agente antitumoral	UAM X	12/08	M
43. Vicente Hernández Abad	Estudio de la calidad farmacéutica de productos que contienen indometacina y naproxeno sodico de venta en la zona metropolitana del valle de México	Fac. de Farmacia	09/08	D
44. Karina Anahi Heredia Lezama	Validación del cuestionario (DROYFAR) para la detección de drogas de abuso por métodos analíticos de tamizaje y confirmatorios	Fac. de Farmacia	10/07	M
45. Mayra Linet Vicente López	Estudio del proceso de disolución de metoclopramida en capsulas de liberación prolongada empleando medios que simulan los estados pre y post-prandial	Fac. de Farmacia	02/08	M
46. Gabriela Cruz Ruiz	Desarrollo de polimerosomas como sistemas de liberación controlada de un agente antitumoral	UAM X	12/08	M
47. Adriana Valladares Méndez	Modificación de la Solubilidad de Fármacos Antiparasitarios(Maestria)	F. de Farmacia	07	M
48. Julia Rendon Estévez	Adsorción de polímeros asociativos sobre fármacos(Maestria)	F. de Farmacia	07	M
49. Laura Paloma Correa Cuevas	Factibilidad y funcionalidad de excipientes farmaceuticos secados por microondas (Maestria)	F. de Farmacia	07	M
50. Idalia Leticia Flores Gomez	Evaluación Toxicologica del extracto de Lagerstromia spesiosa (BANABA) y desarrollo de la formulación de tabletas	F. de Farmacia	07	M
51. Rola Aburto Amar	Estudio químico y biológico preliminar de las especies p. Barbatus, p campanulatus c. Tenuiflora y v. Mollis Farmacia	F. de Farmacia	sep-06	M
52. Adela Ayulia Beltran Torres	Estudio de intercambiabilidad de medicamentos mediante la correlacion de parametros biofarmaceuticos Farmacia	F. de Farmacia	abr-06	M
53. Daty Pasaflores Peñaloza	Estudios potenciometricos de reconocimiento molecular de receptores anionicos con catecolaminas	Fac. de Farmacia	21/06/10	L
54. Gisela Lleras Rojas	Estudios de compatibilidad fármaco-excipiente	FQ UNAM	26-01-09	L
55. Nayeli Maldonado Condado	Determinación del pKa de moléculas poco solubles en soluciones acuosa por espectrofotometria ultravioleta	Fac. de Farmacia	07/08	L

56. Garces Rivera Yordan	Evaluacion del comportamiento de compactacion de cuatro fármacos (Dipirona sodica, dipirona magnesica, ampicilina anhidra y ampicilina trihidratada)	Fac. de Química UNAM	05/08	L
57. Salazar Sandoval Yazmin	Evaluacion del comportamiento de compactacion de los fármacos: sulfametoxazol, sulfaqnilamida y sulfamerazina sódica, empleados en la fabricación de tabletas	Fac. de Química UNAM	10/08	L
58. Herrera Hernández Alejandra Lizbeth	Evaluación del proceso de lubricación de excipientes coprocesador para compresión directa: Ludipress y Microcelac 100	Fac. de Química UNAM	12/08	L
59. Erika Ortiz Magadan	Protocolo para la validación del procedimiento de limpieza de equipos de producción	F. de Farmacia	07	L
60. Salgado Salgado Carolina	Estudio de la variación de algunos factores hidrodinamicos sobre el desempeño de los equipos de disolucion	F. de Farmacia	07	L
61. Olivia Viveros Ocampo	Elaboración de un manual de prácticas de Tecnología Cosmética	F. de Farmacia	07	L
62. Briones Arécheaga Fredy Carmen	Analisis de la correlacion entre el subtipo de inmunoglobulinas producidas en dengue y la manifestación de la enfermedad	F. de Farmacia	07	L
63. Mariana Servin Arellano	Evaluación de la concentración de lubricante sobre las propiedades de compresión de excipientes coprocesados	Fac. Química UNAM	03/12/07	L
64. Perla Bahena Arias	Desarrollo de un metodo preliminar para evaluar los perfiles de disolucion de clorhidrato de metoclopramida en capsulas de liberacion prolongada	F. de Farmacia	23-06-06	L
65. Lilia Guadalupe Martinez Garcia	Estudio sobre el mecanismo de compresion de excipientes inorganicos para compresion directa Farmacia	F. Q. UNAM	30-03-06	L
66. Norma Torres Xolalpa	Estudio sobre el mecanismo de compresion de excipientes celulosicos y de lactosa para compresion directa Farmacia	F. Q. UNAM	20-04-06	L
67. Karla Ivette Sainz Almazan	El perfil del vendedor exitoso	F. Q. UNAM	06-07-06	L
68. De La Luz Martínez Ixchel	Propiedades biorelevantes del albendazol y praziquantel	F. de Farmacia	01/06	M
69. Navarro Pureco Sujeiry	Examen de CENEVAL	F. de Farmacia	02/05	L
70. Ocampo Yañes Hector	Validación de un método de cuantificación de Naproxen	F. de Farmacia	12/03	L
71. Garduño Lagunas Adriana	Preformulación y Formulación de un amebicida en Tabletatas	FESC-UNAM	11/98	L
72. Isidro Santiago Sara	Estabilidad del Metronidazol materia prima en solución acuosa a diferentes pH's y temperaturas	FESC-UNAM	08/98	L
73. Nieto Mendieta Claudia Elena	Estabilidad del Metronidazol materia prima en solución acuosa a diferentes pH's y temperaturas	FESC-UNAM	08/98	X
74. Retana Albarrán Cristina	Farmacia Hospitalaria y Comunitaria	FESC-UNAM	07/98	L
75. Díaz Juan Ricardo	Manual de Buenas Practicas de Manufactura en un sistema Multimedia	FESC-UNAM	06/98	L
76. Jiménez Martínez Alberto	Sistemas Granulados de uso Múltiple: Desarrollo, Caracterización y Optimización	FESC-UNAM	05/98	L
77. Sánchez Pérez Emiliano Juan Carlos	Diacetato de Benzatina: Desarrollo y optimación de proceso	FESC-UNAM	02/98	L

78. Mendoza Angeles Angélica María	Desarrollo y Validación de un Método Analítico, por Cromatografía Líquida de Alta Resolución (CLAR), para determinar la pureza de la sulfametazina sódica	FESC- UNAM	Feb-98	L
79. Aguilar Sánchez María Dolores	Desarrollo de Métodos Analíticos y Estudios de Estabilidad para la Sulfametazina Sódica en Materia Prima y Plasma. Desarrollo y Validación de un método Analítico para evaluar la estabilidad de la Sulfametazina Sódica por CLAR.	FESC- UNAM	Feb-98	L
80. Hernández Nava Angélica Esperanza	Importancia de los protocolos de Fabricación para la elaboración de productos en la Industria Farmacéutica	FESC- UNAM	Feb-98	L
81. Trujeque García Ana Belem	Desarrollo de Métodos Analíticos y Estudios de Estabilidad para la Sulfametazina Sódica en Materia Prima y Plasma. Desarrollo y Validación de un método Analítico para la cuantificación de Sulfametazina en plasma de Cabra por CLAR.	FESC- UNAM	Feb-98	L
82. Gómez Mirón Margot	Desarrollo de un Método Espectrofotométrico Confiable para cuantificar la Cantidad de Sulfametazina Sódica Liberada en el proceso de Disolución de Bolos de Liberación Controlada	FESC- UNAM	Feb-98	L
83. Rafael Monsalvo Miguel Angel	Proyecto Mezclado: Sistema multimedia para apoyar la enseñanza de la Tecnología Farmacéutica	FESC- UNAM	01/98	L
84. Alvarez López Marina	Caracterización Reológica y Funcional de excipientes para Compresión Directa	FESC- UNAM	07/97	L
85. Becerril Lucas Gabriela	Control Estadístico de Calidad para el control de los procesos Farmacéuticos	FESC- UNAM	06/97	L
86. Celso Francisco Pérez Alvarez	Estudio Comparativo de Dos Marcas de Celulosa Microcristalina para Determinar su Equivalencia en Compresión Directa de Tabletas.	FESC- UNAM	Jul-97	L
87. Hernández Valdepeña Israel	Diseño y Evaluación de un sistema Cosmético a base de fosfolípidos	FESC- UNAM	feb-97	L
88. Hernández Chibia Yadira Amada	Estudio de la Estabilidad de la cefazolina más heparina en solución salina fisiológica y dextrosa al 5%	FESC- UNAM	SEP-96	L
89. Torres Juárez Nora Margarita	Estudio de la Estabilidad de la cefazolina más heparina en solución salina fisiológica y dextrosa al 5%	FESC- UNAM	SEP-96	L
90. Villegas Nieto Yolanda	Estudio de la Estabilidad de la cefazolina más heparina en solución salina fisiológica y dextrosa al 5%	FESC- UNAM	SEP-96	L
91. Alvarez Colín Edgardo	Evaluación de las propiedades bioadhesivas del N,N-dimetil aminoetil metacrilato- co- metil metacrilato con diferentes grados de entrecruzamiento estructural en diferentes mucosas de cerdo..	FESC- UNAM	Jul-96	L
92. Queb Recillas Víctor Hugo.	Desarrollo y optimización de una formulación en lecho fluido de un analgésico antipirético en tabletas.	FESC- UNAM	Ene-96	L
93. María de Lourdes Morales Carrera	Optimización y validación del proceso de secado en lecho fluido de Atenolol tabletas empleando la Ingeniería de calidad..	FESC- UNAM	Jul-96	L
94. Arrazola García María Araceli	Estudio sobre el talco y cualidades que requiere para su uso en la industria Cosmética..	FESC- UNAM	Ene-95	L
95. Tapia Olguín Patricia	Estudio de la permeabilidad de la uña humana a antimicóticos tipo imidazol en presencia de sustancias queratolíticas..	FESC- UNAM	Ene-95	L
96. Ortiz Cordova Marisol	Validación de Procesos Farmacéuticos de Comprimidos a Base de Metronidazol..	FESC- UNAM	Ago-95	L

97. Ramos Sánchez Eva	Microencapsulación de aceites de uso cosmético por coacervación- separación de fases..	FESC- UNAM	Ago-95	L
98. Chavez González Octavio	Desarrollo y optimización de tres formulaciones para óvulos empleando diseños experimentales..	FESC- UNAM	Ago-95	L
99. Espinoza Urrutia Beatriz.	Escalamiento de procesos Farmacéuticos : El mezclado como un caso de estudio.	FESC- UNAM	Sep-95	L
100.del Río Gallardo María Eugenia	Estudio de liberación transdérmica para tres fármacos de diferente peso molecular en sistemas iontoforéticos..	FESC- UNAM	Sep-95	L
101.Herrera Castellanos Aída	Validación de Crema Comercial Líquida Rosa, Líquida Blanca y Sólida..	FESC- UNAM	Sep-95	L
102.Ruiz Silva Ana María	Estudio comparativo de perfiles de disolución de productos farmacéuticos que contienen ibuprofeno como monofármaco..	FESC- UNAM	Nov-95	L
103.Damian Reyes Placida Guadalupe.	Estudio de envejecimiento de comprimidos de naproxen en presencia de excipientes usando Difracción de rayos X	FESC- UNAM	Dic-95	L
104.Oloarte Martínez Monica Cecilia	Desarrollo de una formulación para tabletas de tartrato de metoprolol emplenado diseños factoriales	FESC- UNAM	nov-95	L
105.Villa Palato Hector Martín.	Caracterización del estado sólido de distintos recristalizados de mebendazol.	FESC- UNAM	Mar-94	L
106.Amador González Enrique.	Caracterización Física y Mecánica de Lactosas para Compresión Directa.	FESC- UNAM	Sep-94	L
107.Díaz Torres Roberto	Desarrollo de una Formulación de Astemizol en Suspensión.	FESC- UNAM	Nov-94	L
108.Hernández Barba Cecilia.	Investigación experimental de las reacciones adversas provocadas por Ibuprofen, ketoprofán y naproxen en ratas Long-Evans.	FESC- UNAM	Feb-93	L
109.Chavez Montes Abelardo.	Estudio de las propiedades del extracto de Mimosa Tenuefolia (Tepescohuite) para su potencial uso cosmético.	FESC- UNAM	Feb-93	L
110.Jiménez Orozco Enrique	Estudio del proceso de Manufactura por Granulación Húmeda de un Antiinflamatorio, hecha en un Sistema de Lecho Fluido..	FESC- UNAM	Mar-93	L
111.Gutiérrez Marines Beatriz	Miniaturización de un sistema iontoterapéutico experimental de permeación periódica de fármacos..	FESC- UNAM	May-93	L
112.Rodríguez Rebolledo Francisco.	Miniaturización de un sistema iontoterapéutico experimental de permeación periódica de fármacos.	FESC- UNAM	May-93	L
113.Aguilar Ramos María Guadalupe.	Fabricación de comprimidos de furosemida de liberación controlada: "Efecto del lubricante".	FESC- UNAM	Jun-93	L
114.Velasco Pérez Elvia	Fabricación de comprimidos de furosemida de liberación controlada: "Efecto del lubricante"..	FESC- UNAM	Jun-93	L
115.Castro Ríos Rocío	Diseño y evaluación de un ungüento antimicótico de liberación prolongada por una nueva técnica de adsorción-dispersión..	FESC- UNAM	Jun-93	L
116.Jiménez Ferman Julio Cesar.	Desarrollo de mezclas para compresión directa a través del diseño Tamiz y Simplex Cuadrático.	FESC- UNAM	Jun-93	L
117.Juárez González Carlos Octavio.	Desarrollo de mezclas para compresión directa a través del diseño Tamiz y Simplex Cuadrático.	FESC- UNAM	Jun-93	L
118.González Romero Fernando.	Alteración de la cinética de liberación de furosemida a partir de dispersiones sólidas con acarreadores acrílicos.	FESC- UNAM	Ago-93	L
119.García Contreras Lucila.	Efecto de algunos Factores Fisicoquímicos sobre la Permeación de Clorhidrato de Amilorida, Contenido en un Sistema Iontoforético de Liberación.	FESC- UNAM	Feb-92	L

120. Delgado Vázquez Marcelino.	Validación del método de trinder en la cuantificación de salicilatos en orina.	FESC- UNAM	May-92	L
121. Olivares Delgado Guadalupe.	Optimización de un sistema iontoterapéutico de permeación controlada: Uso de la ingeniería de calidad.	FESC- UNAM	Jul-92	L
122. Briseño Magaldi Hector.	Optimización de un sistema iontoterapéutico de permeación controlada: Uso de la ingeniería de calidad.	FESC- UNAM	Jul-92	L
123. Manjarrez Díaz María del Refugio.	Estudio de la liberación de ácido nalidixico y dexametazona atrapados en eritrocitos humanos.	FESC- UNAM	Feb-91	L
124. Ramírez Rodríguez María Teresa.	Estudio de la liberación de ácido nalidixico y dexametazona atrapados en eritrocitos humanos.	FESC- UNAM	Feb-91	L
125. Soria Buendía Miguel Soriano.	Diseño de un sistema de acción sostenida para tabletas de indometacina controlando el área expuesta y la velocidad de agitación.	FESC- UNAM	Sep-91	L
126. Osorio Cabrera Sandra Luz	El Efecto de una Mezcla Efervescente sobre la Liberación a partir de Matrices Poliméricas..	FESC- UNAM	Oct-91	L
127. Becerra Escoto Aquiles.	Presentación farmacéutica de extracto tiroideo de bovino obtenido en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán.	FESC- UNAM	Nov-91	L