



## MAESTRIA EN FARMACIA

<b>Perfil de ingreso</b>	<p>Los candidatos a participar como estudiantes de la Maestría en Farmacia, deberán reunir los siguientes requisitos académicos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Contar con la formación académica de licenciatura afín a las ciencias de la salud, relacionadas con la farmacia, medicina, biología y química.</li><li>- Poseer interés por la investigación, con pensamiento crítico; creatividad para abordar problemas y con capacidad de innovación en la búsqueda de soluciones a los problemas de la salud, desde el punto de vista de la farmacia.</li><li>- Poseer aptitud académica: razonamiento abstracto, razonamiento verbal, uso del lenguaje y capacidad de comprensión de lectura, además deberá poseer valores positivos en aquellos aspectos potencializadores como eficacia, liderazgo y ética profesional.</li><li>- Manifestar determinación y perseverancia para el trabajo de investigación, tener disposición para el trabajo en equipo y dedicación de tiempo completo.</li><li>- Tener habilidad en la comprensión de textos científicos en el idioma inglés.</li></ul>
<b>Perfil de egreso</b>	<p>El egresado de la Maestría en Farmacia tendrá las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Conocimientos sólidos, actualizados y especializados en el ámbito farmacéutico y criterio para investigar las aportaciones científicas o tecnológicas recientes; asimismo, mostrar habilidades, valores y actitudes para servir a la sociedad responsablemente.</li><li>- Dominio teórico y experimental de métodos y técnicas fundamentales para el trabajo de investigación en el campo farmacéutico (Química farmacéutica, Farmacia Industrial, Biociencias Farmacéuticas y Farmacia Clínica y Hospitalaria), lo cual permitirá continuar sus estudios de doctorado o insertarse eficazmente en el área laboral.</li><li>- Capacidad para desempeñar actividades de investigación básica y/o aplicada, así como de docencia en diversos niveles educativos, en virtud de su solidez conceptual y sus competencias científicas.</li><li>- Podrá integrarse al campo laboral y desarrollar su potencial profesional o integrarse a un equipo de investigación científica o tecnológica en el área de la salud, con actitud crítica y observando los valores éticos de la profesión.</li></ul>
<b>Objetivos generales y particulares</b>	<p><b>Objetivo General:</b></p> <p>Formar maestros de excelencia en Farmacia, mediante un programa académico pertinente y flexible con residencias de investigación, capacitados para ejercer las actividades académicas, clínicas y de investigación en el ámbito farmacéutico.</p> <p><b>Objetivos Específicos:</b></p>



**SECRETARÍA ACADÉMICA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

- Formar recursos humanos con capacidades académicas, clínicas, de investigación científica y/o tecnológica, para contribuir en el diagnóstico y manejo terapéutico de problemas de salud desde la perspectiva farmacéutica.
- Desarrollar habilidades de trabajo en investigación científica con grupos interdisciplinarios o multidisciplinarios en las áreas de la química farmacéutica, farmacia industrial, biociencias farmacéuticas y farmacia clínica y hospitalaria mediante residencias de investigación.

**Estructura del plan de estudios**

EJE DE FORMACIÓN	SEMINARIOS Y RESIDENCIAS	HORAS SEMANALES		CRÉDITOS
		TEÓRICAS	PRÁCTICAS	
<b>Eje teórico</b>	Asignatura básica: Bioestadística	3		6
	Asignatura disciplinar: Farmacología avanzada	5		10
	Asignatura social-humanística*		2	2
	Asignatura de especialización*	3		6
	Asignatura de especialización*	3		6
	Asignatura de especialización*	3		6
	Asignatura de especialización*	3		6
<b>Eje de investigación</b>	Residencia de investigación básica		3	3
	Residencia de investigación inicial		3	3
	Residencia de investigación intermedia		3	3
	Residencia de investigación avanzada		3	3
	Seminario de tesis: avance 25%		7	7
	Seminario de tesis: avance 50%		7	7
	Seminario de tesis: avance 75%		7	7
	Seminario de tesis: avance 100%		7	7
		<b>20</b>	<b>42</b>	<b>82</b>

**Duración: 2 años**  
**Periodos: 4 semestres**  
**Créditos Totales: 82**

**Nota:** Los nombres de las asignaturas Social-humanísticas y los de especialización podrán variar dependiendo de las necesidades de formación de cada estudiante.

**Alumnos matriculados por cohorte generacional**

Generación	Fecha de ingreso	Número de estudiantes	Nombre de los estudiantes
2008-2	Ene-2008	8	1. Alemán Pantitlán, Soledad
			2. Álvarez Ayala Elizabeth
			3. Balderas Hernández, Gema Soledad
			4. Erazo Mijares, Miguel Ángel
			5. Gómez Solís, María Antonieta
			6. Medellín Cardoso, Emma Rocío
			7. Nava Suazo, Carlos Alejandro
			8. Yoval Martínez, Silvia
2009	Ene-2009	8	1. Almenares López, Damianys
			2. Columba Palomares Ma. Crystal
			3. García Díaz, Jorge Alberto
			4. Morales Vilchis María Guadalupe



**SECRETARÍA ACADÉMICA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

				5. Ramírez Martínez Marleth	
				6. Sánchez Moguel Ignacio	
				7. Sánchez Recillas Amanda	
				8. Serrato Salas Tomás Javier	
2010	Ene-2010	16		1. Aguirre Vidal Yoshajandith	
				2. Alejandro Macedo Hugo	
				3. Anaya Ramos Laura Nallely	
				4. Ávila Villarreal Gabriela María	
				5. Bonilla Hernández Marcos	
				6. Chávez Silva Fabiola	
				7. Flores Ávila Karina Rosario	
				8. Luna Cortés Alejandro	
				9. Peña Morán Omar Aristeo	
				10. Pérez Barrón Gabriela Alejandra	
				11. Ponce Muñoz Hilda	
				12. Ramírez Espinosa Juan José	
				13. Rendón Vallejo Priscila Sinaí	
				14. Vacio Adame Martha Patricia	
				15. Vélez Suárez Daniela	
				16. Yerena de la O Erika del Carmen	
2011	Ene-2011	13		1. Corona Sánchez Lucía	
				2. Gonzaga Morales Ana Isabel	
				3. González Acevedo Cristina	
				4. González Tlali Adriana Karina	
				5. Kuyoc Carrillo Vicente Fabián	
				6. Millán Mendoza Irma Alejandra	
				7. Nájera Ríos María Mercedes	
				8. Reyna González José Moisés	
				9. Romero Martínez Nadia	
				10. Saldaña Ríos Johann Edgar	
				11. Sánchez Carranza Jessica Nayelli	
				12. Torres Aguilar Lorena Julieta	
				13. Uribe Toledo Lorena	
2012	Ene-2012	12		1. Colín Lozano Blanca Iris	
				2. Cortés Álvarez Jonathan	
				3. Espinosa García Jessica	
				4. Félix Sonda Brenda Corazón	
				5. Flores Flores Angélica	
				6. Gutiérrez Lara Erika Joana	
				7. Gutiérrez Zárate Gemma Gisell	
				8. Herrera Rueda Miguel Ángel	
				9. Pineda Santiago Raúl	
				10. Ramírez Carrillo Miriam	
				11. Rojas Flores Claudia	
				12. Sánchez Olvera Nayeli	
2013	Ene-2013	9		1. Álvarez Miranda Dora Itzel	
				2. Camacho Manzanares David	
				3. De la Rosa Lugo Vianey	
				4. García Ramírez Rafael	
				5. Giles Rivas Diana Elizabeth	
				6. Guzmán Ávila Ricardo	
				7. Madrigal Angulo José Luis	
				8. Miranda Beltrán Deyanira	
				9. Zapotitla Román Pedro	
<b>Núcleo académico básico</b>					
	<b>NOMBRE</b>	<b>SNI</b>	<b>PROMEP</b>	<b>Especialidad</b>	<b>E-mail</b>



**SECRETARÍA ACADÉMICA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

	<p>Dr. Germán Bernal Fernández - SI Inmunología Celular y Molecular gbernal@uaem.mx</p> <p>Dr. Samuel Enoch Estrada Soto 2 SI Farmacognosia enoch@uaem.mx</p> <p>Dra. N. Sara C. García Jiménez 1 SI Bioquímica Clínica y Analítica saragarcia@uaem.mx</p> <p>Dra. Judith González Christen - SI Inmunidad Innata judith.gonzalez@uaem.mx</p> <p>Dra. Leticia González Maya - SI Diagnóstico Molecular letymaya@uaem.mx</p> <p>Dr. Efrén Hernández Baltazar - SI Tecnología Farmacéutica efrenhb@uaem.mx</p> <p>Dra. Dea Herrera Ruíz 1 SI Biofarmacia-Farmacía Molecular dherrera@uaem.mx</p> <p>Dra. Angélica Meneses Acosta 1 SI Biotecnología Farmacéutica angelica_meneses@uaem.mx</p> <p>Dr. Antonio Monroy Noyola 1 SI Bioquímica Farmacológica amonroy@uaem.mx</p> <p>Dr. José Luis Montiel Hernández 1 SI Inmunidad Celular jlmontiel@uaem.mx</p> <p>Dr. J. Gabriel Navarrete Vázquez 2 SI Química Farmacéutica gabriel_navarrete@uaem.mx</p> <p>Dr. Alejandro Nieto Rodríguez 1 SI Bioevaluación y Diagnóstico Molecular anietor@uaem.mx</p> <p>Dr. Jorge Alberto Reyes Esparza 1 SI Inmunomodulares jareyes@uaem.mx</p> <p>Dr. Julio Rivera Leyva 1 SI Farmacia Industrial Juliorivera@hotmail.com</p> <p>Dra. Lourdes Rodríguez Fragoso 2 SI Farmacología y Toxicología mrodriguezff@uaem.mx</p> <p>Dra. Verónica Rodríguez López 1 SI Química de Productos Naturales veronica_rodriguez@uaem.mx</p> <p>Dr. Cairo David Toledano Jaimes - SI Farmacia Clínica, Hospitalaria y Comunitaria tjcd_ff@uaem.mx</p> <p>Dr. Oscar Torres Ángeles - SI Evaluaciones Microbiológicas tao_ff@uaem.mx</p>																																							
<b>Líneas generación y/o aplicación del conocimiento</b>	<p>1. Diseño, desarrollo, producción e investigación preclínica de fármacos</p> <p>2. Caracterización de los mecanismos celulares y moleculares en procesos fisiopatológicos</p> <p>3. Desarrollo de formas farmacéuticas innovadoras</p> <p>4. Evaluación clínica de medicamentos y evaluación de las intervenciones farmacéuticas orientada a las poblaciones</p>																																							
<b>Tutoría</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Generación</th> <th>Nombre del estudiante</th> <th>Director de tesis</th> <th>Comité tutorial</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12">2008</td> <td rowspan="3">Alemán Pantitlán, Soledad</td> <td rowspan="3">Samuel Enoch Estrada Soto</td> <td>Samuel Enoch Estrada Soto</td> </tr> <tr> <td>Gabriel Navarrete Vázquez,</td> </tr> <tr> <td>Rafael Villalobos Molina</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Álvarez Ayala Elizabeth</td> <td rowspan="3">Jorge Reyes Esparza</td> <td>Jorge Reyes Esparza</td> </tr> <tr> <td>Guillermo Cabrera</td> </tr> <tr> <td>Julieta I. Castro</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Balderas Hernández, Gema Soledad</td> <td rowspan="3">Alexandre T. Cardoso Taketa y Verónica Rodríguez López</td> <td>Alexandre T. Cardoso Taketa</td> </tr> <tr> <td>Verónica Rodríguez López</td> </tr> <tr> <td>María Luisa Villarreal Ortega</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Erazo Mijares, Miguel Ángel</td> <td rowspan="3">Sara García Jiménez</td> <td>Julio César Rivera Leyva</td> </tr> <tr> <td>Sara García Jiménez</td> </tr> <tr> <td>Antonio Monroy Noyola</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Gómez Solís, María Antonieta</td> <td rowspan="3">María de Lourdes Rodríguez Fragoso</td> <td>Fernando Bilbao Marcos</td> </tr> <tr> <td>María de Lourdes Rodríguez Fragoso</td> </tr> <tr> <td>Ricardo de la Cruz Cordero</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Medellín Cardoso, Emma Rocío</td> <td rowspan="3">María Luisa Villarreal Ortega y Sara García Jiménez</td> <td>Luis Cañedo Dorantes</td> </tr> <tr> <td>María Luisa Villarreal Ortega</td> </tr> <tr> <td>Sara García Jiménez</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Nava Suazo, Carlos Alejandro</td> <td rowspan="2">Gabriel Navarrete Vázquez</td> <td>Alexandre CardosoTaketa</td> </tr> <tr> <td>Julio César Rivera Leyva</td> </tr> </tbody> </table>	Generación	Nombre del estudiante	Director de tesis	Comité tutorial	2008	Alemán Pantitlán, Soledad	Samuel Enoch Estrada Soto	Samuel Enoch Estrada Soto	Gabriel Navarrete Vázquez,	Rafael Villalobos Molina	Álvarez Ayala Elizabeth	Jorge Reyes Esparza	Jorge Reyes Esparza	Guillermo Cabrera	Julieta I. Castro	Balderas Hernández, Gema Soledad	Alexandre T. Cardoso Taketa y Verónica Rodríguez López	Alexandre T. Cardoso Taketa	Verónica Rodríguez López	María Luisa Villarreal Ortega	Erazo Mijares, Miguel Ángel	Sara García Jiménez	Julio César Rivera Leyva	Sara García Jiménez	Antonio Monroy Noyola	Gómez Solís, María Antonieta	María de Lourdes Rodríguez Fragoso	Fernando Bilbao Marcos	María de Lourdes Rodríguez Fragoso	Ricardo de la Cruz Cordero	Medellín Cardoso, Emma Rocío	María Luisa Villarreal Ortega y Sara García Jiménez	Luis Cañedo Dorantes	María Luisa Villarreal Ortega	Sara García Jiménez	Nava Suazo, Carlos Alejandro	Gabriel Navarrete Vázquez	Alexandre CardosoTaketa	Julio César Rivera Leyva
Generación	Nombre del estudiante	Director de tesis	Comité tutorial																																					
2008	Alemán Pantitlán, Soledad	Samuel Enoch Estrada Soto	Samuel Enoch Estrada Soto																																					
			Gabriel Navarrete Vázquez,																																					
			Rafael Villalobos Molina																																					
	Álvarez Ayala Elizabeth	Jorge Reyes Esparza	Jorge Reyes Esparza																																					
			Guillermo Cabrera																																					
			Julieta I. Castro																																					
	Balderas Hernández, Gema Soledad	Alexandre T. Cardoso Taketa y Verónica Rodríguez López	Alexandre T. Cardoso Taketa																																					
			Verónica Rodríguez López																																					
			María Luisa Villarreal Ortega																																					
	Erazo Mijares, Miguel Ángel	Sara García Jiménez	Julio César Rivera Leyva																																					
			Sara García Jiménez																																					
			Antonio Monroy Noyola																																					
Gómez Solís, María Antonieta	María de Lourdes Rodríguez Fragoso	Fernando Bilbao Marcos																																						
		María de Lourdes Rodríguez Fragoso																																						
		Ricardo de la Cruz Cordero																																						
Medellín Cardoso, Emma Rocío	María Luisa Villarreal Ortega y Sara García Jiménez	Luis Cañedo Dorantes																																						
		María Luisa Villarreal Ortega																																						
		Sara García Jiménez																																						
Nava Suazo, Carlos Alejandro	Gabriel Navarrete Vázquez	Alexandre CardosoTaketa																																						
		Julio César Rivera Leyva																																						



**SECRETARÍA ACADÉMICA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

		Yoval Martínez, Silvia	Dea Herrera Ruiz	Gabriel Navarrete Vázquez	
				Samuel Enoch Estrada Soto	
				Jorge Antonio Guerrero Álvarez	
				Dea Herrera Ruiz	
	2009	Almenares López, Damianys		Antonio Monroy Noyola	Antonio Monroy Noyola
					Sara García Jiménez y Alina Juantorena Ugás
		Columba Palomares Ma. Crystal		Verónica Rodríguez López	Verónica Rodríguez López
					Elba Villegas Villarreal
					Enrique Rosado Vallado
		García Díaz, Jorge Alberto		Alejandro Nieto Rodríguez	Alejandro Nieto Rodríguez
					Samuel Enoch Estrada Soto
		Morales Vilchis María Guadalupe		Juan Gabriel Navarrete Vázquez	Juan Gabriel Navarrete Vázquez
					Verónica Rodríguez López
					Hugo Tlahuext Romero
		Ramírez Martínez Marleth		Juan Gabriel Navarrete Vázquez	Juan Gabriel Navarrete Vázquez
					Samuel Enoch Estrada Soto
	Jaime Escalante García				
	Sánchez Moguel Ignacio		Efrén Hernández Baltazar	Efrén Hernández Baltazar	
				Enrique Amador Gonzalez	
				Luz María Melgoza Contreras	
	Sánchez Recillas Amanda		Samuel Enoch Estrada Soto	Samuel Enoch Estrada Soto	
				Juan Gabriel Navarrete Vázquez	
				Maximiliano Ibarra Barajas	
	Serrato Salas Tomás Javier		Judith González Christen	Judith González Christen	
				José Luis Montiel Hernández	
				Ramón García Conde	
2010	Aguirre Vidal Yoshajandith		Antonio Monroy Noyola y Sergio Montes López	Antonio Monroy Noyola	
				Sergio Montes López	
				Camilo Ríos Castañeda	
	Alejandro Macedo Hugo		Efrén Hernández Baltazar	Efrén Hernández Baltazar	
				Enrique Amador Gonzalez	
				Luz María Melgoza Contreras	
	Anaya Ramos Laura Nallely		Antonio Monroy Noyola y Francisca Pérez Severiano	Antonio Monroy Noyola	
				Francisca Pérez Severiano	
				Camilo Ríos Castañeda	
	Ávila Villarreal Gabriela María		Samuel Enoch Estrada Soto	Samuel Enoch Estrada Soto	
Ismael León Rivera					
Natividad Sara García Jiménez					
Bonilla Hernández Marcos		Efrén Hernández Baltazar	Efrén Hernández Baltazar		
			Dea Herrera Ruiz		
			María Josefa Bernard Bernard		
Chávez Silva Fabiola		Juan Gabriel Navarrete Vázquez	Juan Gabriel Navarrete Vázquez		
			Soledad Argotte Ramos		
			Samuel Enoch Estrada Soto		



**SECRETARÍA ACADÉMICA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

		Flores Ávila Karina Rosario	Judith González Christen	Judith González
				Christen
				Fernando Esquivel Guadarrama
		Luna Cortés Alejandro	Leticia González Maya y Óscar Cano Martínez	José Luis Montiel Hernández
				Leticia González Maya
				Óscar Cano Martínez
		Peña Morán Omar Aristeo	Verónica Rodríguez López	Angélica Meneses Acosta
				Verónica Rodríguez López
				Alexandre Toshirrico Cardoso Taketa
		Pérez Barrón Gabriela Alejandra	Antonio Monroy Noyola	Judith González Christen
				Antonio Monroy Noyola
				Natividad Sara García Jiménez
		Ponce Muñoz Hilda	Samuel Enoch Estrada Soto y Francisca Pérez Severiano	Camilo Ríos Castañeda
				Samuel Enoch Estrada Soto
				Francisca Pérez Severiano
		Ramírez Espinosa Juan José	Samuel Enoch Estrada Soto	Juan Gabriel Navarrete Vázquez
				María Yolanda Ríos Gómez
				Samuel Enoch Estrada Soto
		Rendón Vallejo Priscila Sinaí	Samuel Enoch Estrada Soto	Juan Gabriel Navarrete Vázquez
Maximiliano Ibarra Barajas				
Samuel Enoch Estrada Soto				
Vacio Adame Martha Patricia	Antonio Monroy Noyola	Jorge Vergara Galicia		
		Rafael Villalobos Molina		
		Antonio Monroy Noyola		
Vélez Suárez Daniela	Leticia González Maya	Alma Ortiz Plata		
		María De Los Angeles Araceli Diaz Ruiz		
		Leticia González Maya		
Yerena de la O Erika del Carmen	Cairo David Toledano Jaimes	Dea Herrera Ruiz		
		José Luis Montiel Hernández		
		Cairo David Toledano Jaimes		
2011	Corona Sánchez Lucía	Verónica Rodríguez López	Laura Ávila Jiménez	
			Verónica Rodríguez López	
			Alexandre Toshirrico Cardoso Taketa	
	Gonzaga Morales Ana Isabel	Lourdes Rodríguez Fragoso	Francisco Javier Aguirre Crespo	
			María de Lourdes Rodríguez Fragoso	
			Dea Herrera Ruiz	
	González Acevedo Cristina	Ismael León Rivera	Judith González Christen	
			Ismael León Rivera	
			Dr. Juan Gabriel Navarrete Vázquez	
	González Tlali Adriana Karina	Lourdes Rodríguez Fragoso	Hermenegilda Moreno Díaz	
			María de Lourdes Rodríguez Fragoso	
			Ricardo Abraham De La Cruz Cordero	
Kuyoc Carrillo Vicente Fabián	Gabriel Navarrete Vázquez	Alfonso Leija Salas		
		Juan Gabriel Navarrete Vázquez		
		Samuel E. Estrada Soto		
Millán Mendoza Irma Alejandra	Dea Herrera Ruíz y Hugo Morales Rojas	Jaime Escalante García		
		Dea Herrera Ruíz		
			Hugo Morales Rojas	



**SECRETARÍA ACADÉMICA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

			María Josefa Bernard Bernard
	Nájera Ríos María Mercedes	Herbert Höpfl Bachner	Herbert Höpfl Bachner Dea Herrera Ruíz Hugo Morales Rojas
	Reyna González José Moisés	Alejandro Nieto Rodríguez	Alejandro Nieto Rodríguez Antonio Monroy Noyola Inés Fuentes Noriega
	Romero Martínez Nadia	Angélica Meneses Acosta	Angélica Meneses Acosta Óscar Peralta Zaragoza José Luis Montiel Hernández
	Saldaña Ríos Johann Edgar	Germán Bernal Fernández	Germán Bernal Fernández Samuel Enoch Estrada Soto Sergio López Briones
	Sánchez Carranza Jessica Nayelli	Leticia González Maya	Leticia González Maya José Luis Montiel Hernández Alejandro López Saavedra
	Torres Aguilar Lorena Julieta	Jorge Alberto Reyes Esparza	Jorge Alberto Reyes Esparza Alfonso Leija Salas Guillermo Tellez Isaías
	Uribe Toledo Lorena	Angélica Meneses Acosta	Angélica Meneses Acosta Federico Sánchez Rodríguez Leticia González Maya
2012	Colín Lozano Blanca Iris	Gabriel Navarrete Vázquez	Juan Gabriel Navarrete Vázquez Reyna Elizabeth Barbosa Cabrera Raúl Argüello García
	Cortés Álvarez Jonathan	José Luis Montiel Hernández	José Luis Montiel Hernández Fernando R. Esquivel Guadarrama José Moreno Rodríguez
	Espinosa García Jessica	Efrén Hernández Baltazar	Efrén Hernández Baltazar Dea Herrera Ruiz María Josefa Bernard Bernad
	Félix Sonda Brenda Corazón	Dea Herrera Ruiz y. Herbert Höpfl	Dea Herrera Ruiz Herbert Höpfl Bachner Hugo Morales Rojas
	Flores Flores Angélica	Samuel Enoch Estrada Soto	Efrén Hernández Baltazar Samuel Enoch Estrada Soto Juan Gabriel Navarrete Vázquez
	Gutiérrez Lara Erika Joana	Gabriel Navarrete Vázquez y Samuel Enoch Estrada Soto	Germán Bernal Fernández Gabriel Navarrete Vázquez Samuel Enoch Estrada Soto
	Gutiérrez Zárate Gemma Gisell	Cairo David Toledano Jaimes	Daniel D. Ortega Cuellar Cairo David Toledano Jaimes Laura Ávila Jiménez
	Herrera Rueda Miguel Ángel	Gabriel Navarrete Vázquez y Hugo Tlahuext Romero	Natividad Sara García Jiménez Juan Gabriel Navarrete Vázquez Hugo Tlahuext Romero
	Pineda Santiago Raúl	Efrén Hernández Baltazar	Samuel Enoch Estrada Soto Efrén Hernández Baltazar



**SECRETARÍA ACADÉMICA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

	Ramírez Carrillo Miriam	Verónica Rodríguez López	Dea Herrera Ruiz	
			María Josefa Bernad Bernad	
			Verónica Rodríguez López	
	Rojas Flores Claudia	Ma. Yolanda Ríos	Leticia González Maya	
			Silvia Marquina Bahena	
			Ma. Yolanda Ríos	
	Sánchez Olvera Nayeli	Cairo David Toledano Jaimes	Samuel Enoch Estrada Soto	
			Juan Gabriel Navarrete Vázquez	
			Cairo David Toledano Jaimes	
	2013	Álvarez Miranda Dora Itzel	Samuel Enoch Estrada Soto y Gabriel Navarrete Vázquez	Sergio Arturo Juárez Márquez
				Juan Gabriel Navarrete Vázquez
				Germán Bernal Fernández
		Camacho Manzanares David	Alejandro Nieto Rodríguez	Alejandro Nieto Rodríguez
				Natividad Sara García
				Jiménez Miguel Cruz López
		De la Rosa Lugo Vianey	Ma. Yolanda Ríos Gómez y Myrna Déciga Campos	Ma. Yolanda Ríos Gómez
				Myrna Déciga Campos
				Juan Gabriel Navarrete Vázquez
		García Ramírez Rafael	Efrén Hernández Baltazar	Efrén Hernández Baltazar
Enrique Amador González				
Luz María Melgoza Contreras				
Giles Rivas Diana Elizabeth		Samuel Enoch Estrada Soto	Samuel Enoch Estrada Soto	
			Julio César Rivera Leyva	
			Guillermo Ramírez Ávila	
Guzmán Ávila Ricardo		Samuel Enoch Estrada Soto y Virginia Flores Morales	Samuel Enoch Estrada Soto	
			Virginia Flores Morales	
			Natividad Sara García	
Madrigal Angulo José Luis		Gabriel Navarrete Vázquez	Jiménez Rolfy Rubén Ortiz Andrade	
	Juan Gabriel Navarrete Vázquez			
	Samuel Enoch Estrada Soto			
Miranda Beltrán Deyanira	Sara García Jiménez	Julio César Almanza Pérez		
		Sara García Jiménez		
		Cairo David Toledano Jaimes		
Zapotitla Román Pedro	Jorge Alberto Reyes Esparza	Alejandro Nieto Rodríguez		
		Jorge Alberto Reyes Esparza		
		Judith González Christen		
		Leticia González Maya		
<b>Productividad académica</b>	<b>ARTICULOS CIENTIFICOS</b>			
	<b>Nombre</b>	<b>Generación</b>	<b>Referencia del Artículo</b>	
	Mariana	2004	1. Gabriel Navarrete-Vázquez, Sergio Hidalgo-Figueroa, <b>Mariana Torres-Piedra</b> , Jorge Vergara-Galicia, Julio Cesar Rivera-Leyva, Samuel Estrada-	



**SECRETARÍA ACADÉMICA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

	Torres Piedra		Soto, Ismael León-Rivera, Berenice Aguilar-Guardarrama, Yolanda Rios-Gómez, Rafael Villalobos-Molina, Maximiliano Ibarra-Barajas. (2010) Synthesis, vasorelaxant activity and antihypertensive effect of benzo[d]imidazole derivatives. <i>Bioorganic &amp; Medicinal Chemistry</i> 18, 3985–3991
	Jorge Vergara Galicia	2004	1. <b>Jorge Vergara-Galicia</b> , Francisco Aguirre-Crespo, Patricia Castillo-España, Ana Arroyo-Mora, A. L. López-Escamilla, Rafael Villalobos-Molina, Samuel Estrada-Soto. (2010). Micropropagation and vasorelaxant activity of <i>Laelia autumnalis</i> (Orchidaceae). <i>Natural Product Research</i> 24, 106-114. 2. <b>Jorge Vergara-Galicia</b> , Rolffy Ortiz-Andrade, Patricia Castillo-España, Maximiliano Ibarra-Barajas, Itzell Gallardo-Ortiz, Rafael Villalobos-Molina, Samuel Estrada-Soto. (2008). Antihypertensive and vasorelaxant activities of <i>Laelia autumnalis</i> are mainly through calcium channel blockade. <i>Vascular Pharmacology</i> 49, 26-31.
	Hermenegilda Moreno Díaz	2004	1. <b>Hermenegilda Moreno-Díaz</b> , Rafael Villalobos-Molina, Rolffy Ortiz-Andrade, Daniel Diaz-Coutiño, Jose Luis Medina-Franco, Scott P. Webster, e Margaret Binnie, Samuel Estrada-Soto, Maximiliano Ibarra-Barajas, Ismael Leon-Rivera and Gabriel Navarrete-Vazquez. (2008). Antidiabetic activity of N-(6-substituted-1,3-benzothiazol-2-yl) benzenesulfonamides. <i>Bioorganic &amp; Medicinal Chemistry Letters</i> 18, 2871–2877 2. Gabriel Navarrete-Vazquez, Paolo Paoli, Ismael León-Rivera, Rafael Villalobos-Molina, Jose Luis Medina-Franco, Rolffy Ortiz-Andrade, Samuel Estrada-Soto, Guido Camici, Daniel Diaz-Coutiño, Itzell Gallardo-Ortiz, Karina Martinez-Mayorga, <b>Hermenegilda Moreno-Díaz</b> . (2009). Synthesis, in vitro and computational studies of protein tyrosine phosphatase 1B inhibition of a small library of 2-arylsulfonylaminobenzothiazoles with antihyperglycemic activity. <i>Bioorganic &amp; Medicinal Chemistry</i> 17, 3332–3341
	Karina Anahí Heredia Lezama	2005	1. Sara García-Jiménez, <b>Karina Heredia-Lezama</b> , Fernando Bilbao-Marcos, Griselda Fuentes-Lara, Antonio Monroy-Noyola, and Myrna Deciga-Campos. (2008) Screening for Marijuana and Cocaine abuse by Immunoanalysis and Gas Chromatography. <i>Ann.N.Y. Acad.Sci</i> 1139, 422-425.
	Héctor Torres Gómez	2007	1. Gabriel Navarrete-Vazquez, <b>Hector Torres-Gomez</b> , Sergio Hidalgo-Figueroa and Hugo Tlahuext. (2008) 2-Methyl-2-(4-nitrophenoxy)propanoic Acid. <i>Acta Cryst.</i> (2008). E64, o2261 2. Gabriel Navarrete-Vazquea, <b>Hector Torres-Gomez</b> , Jorge Guerrero-Alvarez, Hugo Tlahuext. (2011) Synthesis and Crystal Structure of Ethyl 2-[4-(acetylamino)phenoxy]-2-methylpropanoate, A



SECRETARÍA ACADÉMICA  
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

		Potential Anti-inflammatory and Antidyslipidemic Hybrid. J Chem Crystallogr 41:732–736
Sergio Nemorio Hidalgo Figueroa	2007	1. Gabriel Navarrete-Vázquez, <b>Sergio Hidalgo-Figueroa</b> , Mariana Torres-Piedra, Jorge Vergara-Galicia, Julio Cesar Rivera-Leyva, Samuel Estrada-Soto, Ismael León-Rivera, Berenice Aguilar-Guardarrama, Yolanda Rios-Gómez, Rafael Villalobos-Molina, Maximiliano Ibarra-Barajas. (2010) Synthesis, vasorelaxant activity and antihypertensive effect of benzo[d]imidazole derivatives. Bioorganic & Medicinal Chemistry 18, 3985–3991
Oswaldo Hernández Abreu	2007	1. <b>Oswaldo Hernández-Abreu</b> , Patricia Castillo-España, Ismael León-Rivera, Maximiliano Ibarra-Barajas, Rafael Villalobos-Molina, Judith González-Christen, Jorge Vergara-Galicia, Samuel Estrada-Soto. (2009). Antihypertensive and vasorelaxant effects of tilianin isolated from <i>Agastachemexicana</i> are mediated by NO/cGMP pathway and potassium channel opening. <i>Biochemical Pharmacology</i> <b>78</b> , 54-61. 2. Patricia Castillo-España, Alba Cisneros-Estrada, Ma. Luisa Garduño-Ramírez, <b>Oswaldo Hernández-Abreu</b> , Rolando Ramírez, Samuel Estrada-Soto (2009). Preliminary Ethnopharmacological Survey of Plants Used in Mexico for the Treatment of Hypertension. <i>Pharmacognosy Review</i> <b>3</b> , 41-65.
Sugeyla Bazaldua	2007	1. J.A. Moreno-Escobar, <b>S. Bazaldúa</b> , M.L. Villarreal, J.R. Bonilla-Barbosa, S. Mendoza, and V. Rodríguez-López. (2011) Cytotoxic and antioxidant activities of selected Lamiales species from Mexico. <i>Pharmaceutical Biology</i> , 2011, 1-6
Diana Guzmán Villanueva	2007	1. <b>D. Guzmán</b> , D. Herrera, T. Carvajal. Unveiling dislocations in API crystallinity after mechanical stress due to milling. <i>Inhalation</i> . 2013, 7(4): 16-21
Carlos Alejandro Nava Zuazo	2008	1. <b>Carlos Nava-Zuazo</b> , Samuel Estrada-Soto, Jorge Guerrero-Álvarez b, Ismael León-Rivera, Gloria María Molina-Salinas, Salvador Said-Fernández, Manuel Jesús Chan-Bacab, Roberto Cedillo-Rivera, Rosa Moo-Puc, Gumersindo Mirón-López, Gabriel Navarrete-Vazquez. (2010) Design, synthesis, and in vitro antiprotozoal, antimycobacterial activities Of N-{2-[(7-chloroquinolin-4-yl)amino]ethyl}ureas. <i>Bioorganic &amp; Medicinal Chemistry</i> 18 (2010) 6398–6403
Guadalupe Morales Vilchis	2009	1. Gabriel Navarrete-Vazquez, <b>Guadalupe Morales-Vilchis</b> , Samuel Estrada-Soto, Verónica Rodríguez-Lopez and Hugo Tlahuext. (2010). Ethyl 2-[(2Z)-2-[(1-naphthylsulfonyl)-imino]-2,3-dihydro-1,3-thiazol-4-yl]-acetate monohydrate. <i>Acta Cryst.</i> E66, o2744



**SECRETARÍA ACADÉMICA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

	Amanda Sánchez Recillas	2009	1. <b>Amanda Sánchez-Recillas</b> , Paul Mantecón-Reyes, Patricia Castillo-España, Rafael Villalobos-Molina, Maximiliano Ibarra-Barajas, Samuel Estrada-Soto. (2013). Tracheal relaxation of five medicinal plants used in Mexico for the treatment of several diseases. <i>Asian Pacific Journal of Tropical Medicine</i> . (En prensa).
	Marleth Ramírez Martínez	2009	1. Gabriel Navarrete-Vazquez, <b>Marleth Ramírez-Martínez</b> , Samuel Estrada-Soto, Carlos Nava-Zuazo, Paolo Paoli, Guido Camici, Jaime Escalante-García, José L. Medina-Franco, Fabian López-Vallejo, Rolffy Ortiz-Andrade. (2012). Synthesis, in vitro and in silico screening of ethyl 2-(6-substituted benzo[d]thiazol-2-ylamino)-2-oxoacetates as protein-tyrosine phosphatase 1B inhibitors. <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i> 53, 346-355
	Fabiola Chávez Silva	2010	1. Gabriel Navarrete-Vazquez a, <b>Fabiola Chavez-Silva</b> , Rocio Argotte-Ramos, Maria del Carmen Rodriguez-Gutierrez, Manuel Jesus Chan-Bacab, Roberto Cedillo-Rivera, Rosa Moo-Puc, Emanuel Hernandez-Nunez. (2011) Synthesis of benzologues of Nitazoxanide and Tizoxanide: A comparative study of their in vitro broad-spectrum antiprotozoal activity. <i>Bioorganic &amp; Medicinal Chemistry Letters</i> 21, 3168–3171
	Juan José Ramírez Espinosa	2010	1. <b>Juan José Ramírez-Espinosa</b> , Sara García-Jiménez, Maria Yolanda Rios, José L. Medina-Franco, Fabián López-Vallejo, Scott P. Webster, Margaret Binnie, Maximiliano Ibarra-Barajas, Rolffy Ortiz-Andrade, Samuel Estrada-Soto (2013). Antihyperglycemic and sub-chronic antidiabetic actions of morolic and moronic acids, <i>in vitro</i> and <i>in silico</i> inhibition of 11 $\beta$ -HSD 1. <i>Phytomedicine</i> 20, 571-576. 2. <b>Juan José Ramírez-Espinosa</b> , Maria Yolanda Rios, Sugely López-Martínez, Fabian López-Vallejo, José L. Medina-Franco, Paolo Paoli, Guido Camici, Gabriel Navarrete-Vázquez, Rolffy Ortiz-Andrade, Samuel Estrada-Soto. (2011). Antidiabetic activity of some pentacyclic acid triterpenoids, role of PTP-1B: <i>in vitro</i> , <i>in silico</i> , and <i>in vivo</i> approaches. <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i> 46, 2243-2251.
	Gabriela María Avila Villarreal	2010	1. <b>Gabriela Avila-Villarreal</b> , Oswaldo Hernández-Abreu, Sergio Hidalgo-Figueroa, Gabriel Navarrete-Vázquez, Fabiola Escalante-Erosa, Luis M. Peña-Rodríguez, Rafael Villalobos-Molina, Samuel Estrada-Soto. (2013). Antihypertensive and vasorelaxant effects of dihydrospinochalcone-A isolated from <i>Lonchocarpus xuui</i> Lundell by NO production: computational and <i>ex vivo</i> approaches. <i>Phytomedicine</i> (En prensa).
	Priscila Siná Rendón	2010	1. <b>Priscila Rendón-Vallejo</b> , Oswaldo Hernández-Abreu, Jorge Vergara-Galicia, César Millán-Pacheco,



**SECRETARÍA ACADÉMICA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

	Vallejo		Armando Mejía, Maximiliano Ibarra-Barajas, and Samuel Estrada-Soto (2012). Ex vivo Study of the Vasorelaxant Activity Induced by Phenanthrene Derivatives Isolated from <i>Maxillariadensa</i> . <i>Journal of Natural Products</i> <b>75</b> , 2241–2245.
	Cristina González Acevedo	2011	1. Gabriel Navarrete-Vázquez, Alfredo Alaniz-Palacios, Sergio Hidalgo-Figueroa, <b>Cristina González-Acevedo</b> , Gabriela Ávila-Villarreal, Samuel Estrada-Soto, Scott P. Webster, José L. Medina-Franco, Fabian López-Vallejo, Jorge Guerrero-Álvarez, Hugo Tlahuext. (2013). Discovery, synthesis and in combo studies of a tetrazole analogue of clofibrilic acid as a potent hypoglycemic agent. <i>Bioorganic &amp; Medicinal Chemistry Letters</i> <b>23</b> , 3244–3247
	Blanca Iris Colín Lozano	2012	1. Gabriel Navarrete-Vazquez, <b>Blanca Colín-Lozano</b> , Hugo Tlahuext, and Antonio R. Tapia-Benavides.(2013) 2-(4-Acetamidophenoxy)-2-methylpropanoic Acid. <i>Acta Cryst.</i> <b>E69</b> , o443

Tesis	GENERACION		
	TESIS	ESTUDIANTE	AÑO
	DETERMINACIÓN DEL MECANISMO DE ACCIÓN VASORRELAJANTE FUNCIONAL DEL 48-DIHIIDROXI-2-METOXI-9, 10- DIHIIDROFENANTRENO DEL <i>Oncidium pachyphyllum</i>	Alemán Pantitlán, Soledad	2011
	EFEECTO DEL ETANOL Y EL PERÓXIDO DE HIDRÓGENO SOBRE LA FOSFORILACIÓN DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CREDIMIENTO EPIDÉRMICO (EGFR) EN CÉLULAS HEPÁTICAS)	Álvarez Ayala, Elizabeth	2010
	EVALUACIÓN DE LA ESTABILIDAD DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE LA PLANTA <i>Galpimia glauca</i> Y DE ALGUNOS EXCIPIENTES PRESENTES EN UNA FORMULACIÓN PRELIMINAR DE LIBERACIÓN INMEDIATA	Balderas Hernández, Gema Soledad	2011
	EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA Y TOXICOLÓGICA DE ANÁLOGOS DE L- CARNITINA EN MODELOS <i>IN VITRO</i> , <i>IN VIVO</i> E <i>IN OVO</i>	Gómez Solís, María Antonieta	2010
	VALIDACIÓN DEL MÉTODO DE CUANTIFICACIÓN DE GALFIMINAS MEDIANTE CROMATOGRFÍA DE LÍQUIDOS DE ALTA EFICIENCIA (CLAE) PRESENTES EN EL EXTRACTO ETANÓLICO DE LAS HOJAS DE <i>Galpimia glauca</i> .	Medellín Cardoso, Emma Rocío	2011
	DISEÑO Y SÍNTESIS DE HÍBRIDOS QUINOLINUREICOS, SULFONAMIDICOS Y AMIDICOS COMO AGENTES ANTIPARASITARIOS DE AMPLIO ESPECTRO	Nava Suazo, Carlos Alejandro	2010
	ESTUDIO EXPLORATORIO DE CONSUMO DE ALCOHOL EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE LA UAEM Y SU POSIBLE APLICACIÓN AL DIAGNÓSTICO CLÍNICO	Erazo Mijares, Miguel Ángel	2011
	HIDRÓLISIS DE TRICLORONATO POR SUERO HUMANO Y DE AVES	Almenares López, Damianys	2010
	POTENCIAL ANTIFÚNGICO DE <i>Jatropha curcas</i> CONTRA CEPAS RESISTENTES DEL GÉNERO <i>Candida</i>	Columba Palomares, Ma. Crystal	2010
	EVALUACIÓN DEL PERFIL MOLECULAR DE UN MODELO EXPERIMENTAL <i>IN VIVO</i> DE SÍNDROME METABÓLICO	García Díaz, Jorge Alberto	2011



**SECRETARÍA ACADÉMICA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

BAJO EL TRATAMIENTO CON NARINGENINA			
DISEÑO Y SÍNTESIS DE 2-[2-[(A/B-NAFTILSULFONIL)AMINO]-1,3-TIAZOL-4-IL]ACETAMIDAS COMO INHIBIDORES DE LA ENZIMA 11B-HSD1. ESTUDIOS IN VITRO, IN SILICO E IN VIVO EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE DIABETES MELLITUS TIPO 2	Morales Vilchis, María Guadalupe	2012	
DISEÑO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA IN VITRO, IN SILICO E IN VIVO (IN COMBO) DE BENZOTIAZOLES OXAMATO DE ETILO	Ramírez Martínez, Marleth	2011	
ESTUDIO DE ADSORCIÓN DE POLÍMEROS ASOCIATIVOS SOBRE NIMESULIDA Y SU USO EN LA ELABORACIÓN DE SISTEMAS DE LIBERACIÓN CONTROLADA	Sánchez Miguel, Ignacio	2011	
MECANISMO DE ACCIÓN RELAJANTE DE 6,7-dimetoxicumarina OBTENIDA DE <i>Talauma mexicana</i> EN ANILLOS DE TRÁQUEA AISLADA DE RATA	Sánchez Recillas, Amanda	2010	
ACTIVACIÓN DE GENES DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA DEBIDA A LA INFECCIÓN CON VIRUS DENGUE EN UN MODELO DE MACRÓFAGO <i>In vitro</i>	Serrato Salas, Tomás Javier	2011	
EFEECTO NEUROPROTECTOR DE ESTATINAS EN EL MODELO <i>IN VIVO</i> DE MPP <sup>+</sup> DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	Aguirre Vidal, Yoshajandith	2012	
PREFORMULACIÓN Y FORMULACIÓN DE UN SISTEMA OSMÓTICO ORAL PARA LA LIBERACIÓN PROLONGADA DE DICLOFENACO SÓDICO	Alejandro Macedo, Hugo	2013	
EFEECTO ANTIOXIDANTE DE LA SIMVASTATINA EN LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON	Anaya Ramos, Laura Nallely	2012	
DETERMINACIÓN DEL EFECTO VASORRELAJANTE Y ANTIHIPERTENSIVO DE LAS CHALCONAS ISOCORDOINA Y DIHIDROESPINOCHALCONA A, AISLADAS DE <i>Lonchocarpus xuul Lundel (Leguminosae)</i>	Ávila Villarreal, Gabriela María	2011	
DISEÑO Y SÍNTESIS DE NITROAZOLES ANTIPROTOZOARIOS	Chávez Silva, Fabiola	2012	
ESTUDIO DEL PAPEL DE IgG1 EN LA LIBERACIÓN DE CITOCINAS POR EL MACRÓFAGO EN LA INFECCIÓN POR DENGUE	Flores Ávila, Karina Rosario	2013	
DESARROLLO DE UN MÉTODO DE CUANTIFICACIÓN DE HEMAGLUTININA DE INFLUENZA EN VACUNAS	Luna Cortés, Alejandro	2013	
COMPUESTOS CON POTENCIAL ANTIOXIDANTE Y CITOTÓXICO AISLADOS DE LOS EXTRACTOS ORGÁNICOS DE PEDICULARIS MEXICANA	Peña Morán, Omar Aristeo	2011	
EFEECTO NEUROPROTECTOR DEL EXTRACTO METANÓLICO DE <i>Buddleja cordata</i> EN EL MODELO DE MPP <sup>+</sup> DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON EN RATA	Pérez Barrón, Gabriela Alejandra	2012	2010
EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS ANTIDIABÉTICO Y ANTIEXCITOTÓXICO	Ponce Muñoz, Hilda	en proceso	
DETERMINACIÓN DEL EFECTO ANTIDIABÉTICO DE ÁCIDOS TRITERPÉNICOS AISLADOS DE <i>Phoradendron reichenbachianum</i> : ESTUDIOS <i>in vivo, in vitro e in silico</i>	Ramírez Espinosa, Juan José	2011	
ESTUDIO DEL EFECTO VASODILATADOR DE FENANTRENOS Y TRITERPENOS AISLADOS DE ORQUÍDEAS. EFECTO VASORRELAJANTE DE 2, 7-DIHIDROXI-3,4,9- TRIMETOXIFENANTRENO A TRAVÉS DEL BLOQUEO DE CANALES DE CALCIO	Rendón Vallejo, Priscila Sinái	2011	
EFEECTO NEUROPROTECTOR DE LA METALOTIONEÍNA II EN EL INFARTO CEREBRAL EMPLEANDO EL MODELO DE OCLUSIÓN DE LA ARTERIA CEREBRAL MEDIA CON REPERFUSIÓN EN RATAS	Vacio Adame, Martha Patricia	2012	
EVALUACIÓN DE LA PERMEACIÓN DE GELES DE MELOXICAM EN UN MODELO IN VITRO	Bonilla Hernández, Marcos	2013	
RESISTENCIA A DOXORUBICINA ASOCIADA A LA EXPRESIÓN DEL GEN MDR-1 EN LÍNEAS CELULARES TUMORALES	Vélez Suárez, Daniela	en proceso	



**SECRETARÍA ACADÉMICA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

AISLAMIENTO DE SUSTANCIAS CON ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y CITOTÓXICA DE LA ESPECIE VEGETAL LIMOSELLA AQUÁTICA	Corona Sánchez, Lucia	en proceso	2011
EFFECTO DEL EGCG SOBRE LA EXPRESIÓN Y ACTIVIDAD DE LA GLICOPROTEÍNA P EN LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER DE MAMA	Gonzaga Morales, Ana Isabel	en proceso	
SÍNTESIS DE AMIDAS HÍBRIDAS DEL ÁCIDO CLOFÍBRICO CON TIAZAHETEROCICLOS PARA EL TRATAMIENTO EXPERIMENTAL DE LA DIABESIDAD	González Acevedo, Cristina	2013	
EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA DE UN ANÁLOGO DE L-CARNITINA EN UN MODELO DE SÍNDROME METABÓLICO EN RATAS ZUCKER-LEPR <sup>fa/fa</sup>	González Tlali, Adriana Karina	2013	
DISEÑO Y SÍNTESIS DE TIAZAHETEROCICLOS DUALES PARA EL TRATAMIENTO EXPERIMENTAL DE LA DIABETES Y OBESIDAD	Kuyoc Carrillo, Vicente Fabián	2013	
SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NUEVAS FASES SÓLIDAS FARMACÉUTICAS DE RICOBENDAZOL	Millán Mendoza, Irma Alejandra	2013	
DESARROLLO DE NUEVAS FASES SÓLIDAS DEL INGREDIENTE FARMACÉUTICO ACTIVO BENZNIDAZOL	Nájera Ríos, María Mercedes	2013	
EVALUACIÓN DEL EFECTO TÓXICO Y FARMACOLÓGICO DEL 2-(4-CLORO-3-NITROFENIL)-5-NITRO-1H-BENCIMIDAZOL COMO AGENTE ANTINEOPLÁSICO EN UN MODELO EXPERIMENTAL MURINO	Reyna González, José Moisés	en proceso	
CONSTRUCCIÓN, PRODUCCIÓN Y ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE UN ADENOVIRUS (ADV) DE PRIMERA GENERACIÓN COMO HERRAMIENTA EN TERAPIA GÉNICA CONTRA CÁNCER MEDIANTE LA INDUCCIÓN DE MUERTE CELULAR POR MEDIO DEL TRANSGEN INTERFERÓN-GAMMA (INF- $\gamma$ )	Romero Martínez, Nadia	en proceso	
ESTUDIO DEL EFECTO DEL FLAVONOIDE CRISINA (5,7 HIDROXIFLAVONA) SOBRE LOS NIVELES DE GLUCOSA EN CIRCULACIÓN, FACTORES MOLECULARES RELACIONADOS CON DIABETES Y EL ESTADO INMUNOLÓGICO FUNCIONAL EN UN MODELO DE RATÓN GENÉTICAMENTE DIABÉTICO	Saldaña Ríos, Johann Edgar	2013	
ACTIVACIÓN TRANSCRIPCIONAL DE LA REGIÓN PROMOTORA DEL GEN FRA-1 POR EL COMPLEJO $\beta$ -CATENINA/TCF EN LA LÍNEA CELULAR CASKI DE CÁNCER CERVICOUTERINO	Sánchez Carranza, Jessica Nayelli	2013	
EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA PROTEÍNA NOD30 SOBRE LA MUERTE CELULAR UTILIZANDO UN VECTOR ADENOVIRAL PARA SU EXPRESIÓN COMO HERRAMIENTA POTENCIAL EN TERAPIA GÉNICA CONTRA CÁNCER	Uribe Toledo, Lorena	en proceso	
EVALUACIÓN DE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL PROBIÓTICO BIO-L6 SOBRE UN MODELO DEL SÍNDROME METABÓLICO EN RATAS	Torres Aguilar, Lorena Julieta	2013	
SÍNTESIS Y EVALUACIÓN GIARDICIDA, TRICOMONICIDA, LEISHMANICIDA Y TRYPANOCIDA DE FENOXI (ACETAMIDAS/ISOBUTIRAMIDAS) TIAZÓLICAS	Colín Lozano, Blanca Iris	en proceso	
ANÁLISIS PROTEÓMICO DEL TRANSPORTE INTRACELULAR DE MOLÉCULAS CLASE II DEL MHC Y SUS CHAPERONAS EN CÉLULAS DENDRÍTICAS	Cortés Álvarez, Jonathan	en proceso	
DISEÑO Y DESARROLLO DE MUCOADHESIVOS ORALES PARA EL TRATAMIENTO DE LA PERIODONTITIS	Espinosa García, Jessica	en proceso	
INNOVACIÓN EN EL DESARROLLO DE NUEVAS FASES SÓLIDAS DE NITAZOXANIDA	Félix Sonda, Brenda Corazón	en proceso	
DETERMINACIÓN DEL EFECTO RELAJANTE DE FLAVONOIDES RELACIONADOS ESTRUCTURALMENTE SOBRE ANILLOS DE TRÁQUEA AISLADA DE RATA	Flores Flores, Angélica	en proceso	
CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y FARMACODINÁMICA DE ANÁLOGOS CÍCLICOS Y AROMÁTICOS DE METFORMINA	Gutiérrez Lara, Erika Joana	en proceso	
DISEÑO DE UN PROGRAMA DE SEGUIMIENTO	Gutiérrez Zárate, Gemma Gisell	en	



**SECRETARÍA ACADÉMICA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

	FARMACOTERAPÉUTICO PARA POBLACIONES AMBULATORIAS DIABÉTICAS DEL ESTADO DE MORELOS		proceso	
	DISEÑO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIPROTOZOARIA DE BIS (1H-BENCIMIDAZOLES/IMIDAZOLINAS)/DITIOCARBAMATOS ANÁLOGOS DE PROPAMIDINA	Herrera Rueda, Miguel Ángel	en proceso	
	DISEÑO, DESARROLLO Y EVALUACIÓN <i>IN VITRO</i> DE UN SISTEMA OSMÓTICO ORAL DE LIBERACIÓN CONTROLADA DE METFORMINA Y GLIBENCLAMIDA	Pineda Santiago, Raúl	en proceso	
	ESTUDIO FITOQUÍMICO BIODIRIGIDO DE METABOLITOS CITOTÓXICO PRODUCIDO POR LAS ESPECIES <i>Penstemon barbatus</i> Y <i>Penstemon campanulatus</i>	Ramírez Carrillo, Miriam	en proceso	
	ESTUDIO QUÍMICO BIODIRIGIDO POR LA ACTIVIDAD HEPATOPROTECTORA DE <i>Cochlospermum vitifolium</i> SPRENG (Cochlospermaceae)	Rojas Flores, Claudia	en proceso	
	EVALUACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO FARMACÉUTICO EN LA PRESCRIPCIÓN DE ANTIBIÓTICOS EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA RENAL EN UN SERVICIO DE SEGUNDO NIVEL	Sánchez Olver, Nayeli	en proceso	
	Determinación del efecto relajante en anillos de tráquea aislada de rata de derivados N-7 acetamido teofilina"	Álvarez Miranda Dora Itzel	en proceso	2013
	"Evaluación de la intervención farmacéutica en pacientes con síndrome metabólico en un hospital de segundo nivel"	Camacho Manzanares David	en proceso	
	"Determinación de la Relación Estructura-Actividad Analgésica de Affinina, alcalamida de <i>Heliopsis longipes</i> "	De la Rosa Lugo Vianey	en proceso	
	"Monitoreo y análisis quimiométrico del mezclado de polvos "ON LINE" mediante espectroscopía RAMAN"	García Ramírez Rafael	en proceso	
	"Estudio antihiperlipidémico y toxicológico de plantas medicinales utilizadas para el tratamiento de Diabetes"	Giles Rivas Diana Elizabeth	en proceso	
	"Síntesis y evaluación de algunos derivados del ácido ursólico como posibles agentes antidiabéticos"	Guzmán Ávila Ricardo	en proceso	
	"Determinación del efecto antihiperlipidémico, antidiabético subcrónico y antidislipidémico de derivados tiaolidin-2,4-diona/rodanina como posibles agonistas duales PPAR $\alpha/\gamma$ "	Madrigal Angulo José Luis	en proceso	
	"Estudio de la amilina en población diabética y no diabética de trabajadores de la UAEM, Morelos"	Miranda Beltrán Deyanira	en proceso	
	"Estudio de los efectos del Metalopéptido Inmunomodulador (IMMP) sobre células de neuroblastoma"	Zapotitla Román Pedro	en proceso	
<b>Vinculación con otros sectores de la sociedad</b>				



**Convenios de colaboración institucional y colaboración individual**

Instituciones	Investigadores en colaboración
INNN	Dra. María Eva González-Trujano Helgi Jung Cook
Universidad Autónoma de Yucatán	Dr. Rolffy Rubén Ortiz Andrade Dra. Rosa Moo-Puc
Universidad de Quintana Roo	(Universidad de Quintana Roo)
CINVESTAV	Dr. Francisco Javier López-Muñoz Dra. Patricia Rodríguez
UNAM	Dr. Maximiliano Ibarra-Barajas Dr. Francisco Hernández-Luis Dra. Rachel Mata Esayag Dr. Gustavo Pedraza Alva Dr. Yvonne Rosenstein Dr. Rafael Villalobos Molina Dr. Iván Ortega Blake Dra. María Josefa Bernad Bernad Dra. Susana Elisa Mendoza Elvira M. en C. Enrique Amador González (Instituto de Biotecnología)
UAM-I y UAM-X	Dr. Julio C. Almanza-Pérez Dr. Luz María Melgoza Contreras Dr. Tomas Quirino Barrera
IPN	Dra. Myrna Déciga-Campos Dr. Gildardo Rivera Sánchez
INSP	Dra. Lourdes Gutiérrez Xicotencalt Dr. Humberto Lanz Mendoza Dr. Jesús Martínez Barnetche, Dr. Celso Ramos García
IMSS (Centros de Investigación y Hospitales)	Dr. Gerardo Araujo Mendoza Dr. Julio Reyes Leyva Dra. Erika Bermúdez Alarcón Dra. Laura Ávila Jiménez Dra. Gloria Molina Dra. Lilian Yépez Mulia (Servicios de Salud de Morelos)
UAEM	Dr. Hugo Morales Rojas Dr. Herbert Höpfl Bachner Dra. Patricia Castillo España Dr. Fernando Esquivel Guadarrama Dr. Iván Martínez Duncker Dra. María Luisa Villareal Dr. Víctor Manuel Hernández Velázquez Dra. Gabriela López Aymes (Facultad de Ciencias Agropecuarias)

<b>Procesos administrativos</b>	<p><b>Convocatoria 2014</b></p> <p>Publicación: 14 de junio 2013</p> <p>Recepción documentos: 24 de septiembre 2013</p> <p>Evaluación y selección: 1-10 de octubre 2013</p> <p>Publicación de resultados: 5 de diciembre 2013</p> <p>Inicio de semestre: 16 de enero 2014</p>
<b>Datos de contacto</b>	<p>Dr. José Luis Montiel Hernández            Coordinador del Posgrado            Facultad de Farmacia, Lab.13            Tel (777)3297000 ext. 3371            Email: jlmontiel@uaem.mx</p> <p>Lic. Rosa Maria Lic. Rosa María González Delgado            Coordinadora de la Maestría            Coordinación de Posgrado</p>



**SECRETARÍA ACADÉMICA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO**

---

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

	Facultad de Farmacia, planta baja Tel (777)3297000 ext.7985 Email: maestriafarmacia@uaem.mx
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------



1. Núcleo académico básico
2. Líneas generación y/o aplicación del conocimiento
3. Tutoría
4. Productividad académica
5. Vinculación con otros sectores de la sociedad
6. Procesos administrativos
7. Datos de contacto

Dr. Jesús Alejandro Vera Jiménez

**Rector**

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán

**Secretario de Investigación**

Dra. Patricia Castillo España

**Secretaria Académica**

Dr. Rubén Castro Franco

**Director General de Estudios de Posgrado**

Mtra. Mónica Martínez Peralta

Mtra. Yazmín Itzel Camilo Catalán

**Departamento de Evaluación y Formación Docente**

Mtra. Yadira Ríos Colín

Lic. Margarita Figueroa Bustos

**Departamento de Evaluación de Programas Educativos Profesionalizantes**

Dra. Ma. Guadalupe Medina Márquez

Lic. Ernestina Guadalupe Benítez Puente

**Departamento de Evaluación de Programas Educativos de Investigación**

<http://www.uaem.mx/admision-y-oferta/posgrado>