

ANEXO 3-I

ESTUDIANTES ASOCIADOS

(Ordenados alfabéticamente de acuerdo a los asesores miembros del Instituto)

DOCTORADO

C. U.

- Conde Martínez Rodolfo
Asesor: **Marcelo Aguilar**
Área de trabajo: Topología y Teoría de la Computación
- López Chávez Gloria
Asesora: **Martha Gabriela Araujo**
Área de trabajo: Combinatoria y Gráficas
- García García Alejandra
Asesor: **Hugo Arizmendi**
Área de trabajo: Álgebras topológicas
- Pérez Tiscareño Reyna María
Asesor: **Hugo Arizmendi**
Área de trabajo: Álgebras Topológicas
- Pérez Garmendia José Luis
Asesora: **Ma. Emilia Caballero**
Área de trabajo: Probabilidad y Procesos Estocásticos
- Salazar Lozano Dora Cecilia
Asesora: **Mónica Clapp**
Área de trabajo: Ecuaciones en Derivadas Parciales
- Díaz Meza Luis Manuel
Asesor: **Micho Durdevich**
Área de trabajo: Geometría No-Conmutativa
- Chan Palomo Luís Celso
Asesor: **Mario Eudave**
Área de trabajo: Topología en Dimensión Baja
- Gutiérrez Guzmán Sergio César Alejandro
Asesor: **Mario Eudave**
Área de trabajo: Cirugía de Dehn en nudos
- Guzmán Tristán Araceli
Asesor: **Mario Eudave**
Área de trabajo: Topología
- Hernández Cedillo María Magdalena
Asesora: **Magali Folch**
Área de trabajo: Análisis Matemático
- Delgado Escalante Pietra Adriana
Asesora: **Hortensia Galeana**
Área de trabajo: Teoría de Gráficas
- Gaytán Gómez Guadalupe
Asesora: **Hortensia Galeana**
Área de trabajo: Núcleos por trayectorias dirigidas monocromáticas
- Goldfeder Ortiz Ilan Abraham
Asesora: **Hortensia Galeana**
Área de trabajo: Torneos, generalizaciones de torneos y su clasificación
- Hernández Cruz César
Asesora: **Hortensia Galeana**
Área de trabajo: Teoría de Gráficas, Núcleos en Digráficas
- Sánchez López María del Rocío
Asesora: **Hortensia Galeana**
Área de trabajo: Combinatoria
- González Silva Raúl
Asesor: **Christof Geiss**
Área de trabajo: Representaciones de Álgebras
- Bravo Grijalva John Jairo
Asesor: **Timothy Gendron**
Área de trabajo: Álgebra y Teoría de Números
- Rodríguez Viorato Jesús
Asesor: **Francisco González Acuña**
Área de trabajo: Topología en dimensiones bajas
- Aguilera Miranda Ma. Elena
Asesor: **Alejandro Illanes**
Área de trabajo: Topología, Teoría de continuos e hiperespacios
- Chacón Tirado Mauricio
Asesor: **Alejandro Illanes**
Área de trabajo: Topología General
- García Velázquez Luis Miguel
Asesor: **Alejandro Illanes**
Área de trabajo: Hiperespacios de continuos no métricos
- Hernández Gutierrez Rodrigo Jesús
Asesor: **Alejandro Illanes**
Área de trabajo: Topología General
- Ordóñez Ramírez Norberto
Asesor: **Alejandro Illanes**
Área de trabajo: Topología General
- Villanueva Méndez Hugo
Asesor: **Alejandro Illanes**
Área de trabajo: Topología General
- Nava Martínez Hugo Jesús
Asesor: **Santiago López de Medrano**
Área de trabajo: Topología
- Vega Landa Efrain
Asesor: **Santiago López de Medrano**
Área de trabajo: Geometría diferencial

- Santiago Vargas Valente
Asesor: **Octavio Mendoza Hernández**
Área de trabajo: Teoría de representaciones
- Luviano Flores Johana
Asesor: **Luis Montejano**
Área de trabajo: Geometría Discreta y Combinatoria
- Murphy Hernández Frank Patrick
Asesor: **Francisco Raggi**
Área de trabajo: Anillos Asociativos
- Terán Guerrero Daniela Mariyet
Asesor: **Francisco Raggi**
Área de trabajo: Álgebra
- Castañeda Rojano Armando
Asesor: **Sergio Rajsbaum**
Área de trabajo: Teoría de la Computación
- Bautista, Santiago Crevel
Asesor: **Jorge Urrutia**
Área de trabajo: Geometría Computacional
- Cuevas Lara María Dolores
Asesor: **Jorge Urrutia**
Área de trabajo: Geometría Computacional
- Flores Peñaloza José David
Asesor: **Jorge Urrutia**
Área de trabajo: Geometría Computacional
- Reyna Hernández Gerardo
Asesora: **Isabel Puga**
Área de trabajo: Teoría de Continuos
- Santiago Santos Alicia
Asesora: **Isabel Puga**

MORELIA

- Jimenez González Jesús Arturo
Asesor: **Raymundo Bautista**
Área de trabajo: Álgebra
- Méndez Navarro Jesús Arturo
Asesor: **Raymundo Bautista**
Área de trabajo: Álgebra
- Rodríguez Castillo Enrique
Asesor: **Raymundo Bautista**
Área de trabajo: Álgebra
- Sotelo Garcia Norma Liliana
Asesor: **Raymundo Bautista**
Área de trabajo: Álgebra
- Reyes Ahumada Graciela Astrid
Asesor: **Abel Castorena**
Área de trabajo: Geometría
- Arjang Mona
Asesor: **Alejandro Corichi**
Área de trabajo: Física
- Karami Majoomerd Asieh
Asesor: **Alejandro Corichi**
Área de trabajo: Física

- Montoya Gómez Edison Alejandro
Asesor: **Alejandro Corichi**
Área de trabajo: Física
- Rubalcava Garcías Iraís
Asesor: **Alejandro Corichi**
Área de trabajo: Física
- Pino Villela Humberto Saúl
Asesor: **Salvador García**
Área de trabajo: Topología
- Rivera Gómez Jonathan Emanuel
Asesor: **Salvador García**
Área de trabajo: Topología
- Carballo Dominguez Edgar
Asesor: **Michael Hrusak**
Área de trabajo: Topología
- Martínez Ruiz Ivan
Asesor: **Michael Hrusak**
Área de trabajo: Topología
- Ramos García Ulises Ariet
Asesor: **Michael Hrusak**
Área de trabajo: Topología
- Tellez Nieto Osvaldo
Asesor: **Michael Hrusak**
Área de trabajo: Topología
- Morales Uc Kenneth Jair
Asesor: **Daniel Juan**
Área de trabajo: Topología
- Arciga Alejandro Martín Patricio
Asesora: **Elena Kaikina**
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales
- Juárez Zirate Salvador
Asesora: **Elena Kaikina**
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales
- Diaz Alvarado Saul
Asesor: **Florian Luca**
Área de trabajo: Teoría de números
- Guzmán Sánchez Sergio
Asesor: **Florian Luca**
Área de trabajo: Teoría de números
- Villegas Ramírez Artemio
Asesor: **Florian Luca**
Área de trabajo: Teoría de números
- Mondragón Suárez Jerónimo
Asesor: **Roberto Martínez**
Área de trabajo: Álgebra
- Ortiz Morales Martín
Asesor: **Roberto Martínez**
Área de trabajo: Álgebra
- León Gil Gaspar Rodrigo de Jesús
Asesor: **Jesus Muciño**
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales
- Mata Gutiérrez Osbaldo
Asesor: **Jesus Muciño**
Área de trabajo: Geometría

- Bernal Vilchis Fernando
Asesor: **Pavel Naumkin**
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales
- De la Paz Méndez José Eligio
Asesor: **Pavel Naumkin**
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales.
- Rojas Milla Cristian Jesús
Asesor: **Pavel Naumkin**
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales
- Dohse Max
Asesor: **Robert Oeckl**
Área de trabajo: Física
- Espinoza Arce José Ángel
Asesor: **Robert Oeckl**
Área de trabajo: Física
- Ibarra Tacho Jesús Tadeo
Asesor: **Gerardo Raggi**
Área de trabajo: Álgebra
- Romero Romero Nadia
Asesor: **Gerardo Raggi**
Área de trabajo: Álgebra
- Villa Hernández David
Asesor: **Gerardo Raggi**
Área de trabajo: Álgebra
- Sánchez Salazar Pedro David
Asesor: **Ernesto Vallejo**
Área de trabajo: Álgebra
- Díaz Marín Homero Geovani
Asesor: **Jose A. Zapata**
Área de trabajo: Física
- Hernández Moguel Luis Fernando
Asesor: **Jose A. Zapata**
Área de trabajo: Geometría
- Laura Guarachi Ramiro Leonardo
Asesor: **Abdon Choque**
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales
- Cerda Rodríguez Jesús Adrian
Asesor: **Mustapha Lahyane**
Área de trabajo: Álgebra
- de la Rosa Navarro Brenda Leticia
Asesor: **Mustapha Lahyane**
Área de trabajo: Álgebra
- Esquivel Navarrete Anel
Asesor: **Anatoli Merzon**
Área de trabajo: Álgebra
- Taneco Hernández Marco Antonio
Asesor: **Anatoli Merzon**
Área de trabajo: Álgebra
- Villalba Vega Tanya Jannette
Asesor: **Anatoli Merzon**
Área de trabajo: Álgebra
- Villaseñor Aguilar Gabriel
Asesor: **Osvaldo Osuna**
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales

- Romero Rodríguez María Isabel
Asesor: **Petr Zhevanderov**
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales

CUERNAVACA

- Arciniega Nevárez José Antonio
Asesor: **José Luis Cisneros Molina**
Área de trabajo: Álgebra y la topología algebraica
- Espinoza Fierro Jesús Francisco
Asesor: **José Luis Cisneros Molina**
Área de trabajo: Topología algebraica
- Hernández Amador Rosalía Guadalupe
Asesor: **José Luis Cisneros Molina**
Área de trabajo: Topología Algebraica
- Jairo Bravo Jhon
Asesor: **Timothy M. Gendron**
Área de trabajo: Teoría de Números
- Méndez Carrera Mayra
Asesor: **Adolfo Guillot**
Área de trabajo: Geometría Compleja y Proyectiva
- Morales Gamez Fernando
Asesor: **Rolando Jiménez**
Área de trabajo: Teoría de Grupos Generalizaciones, Topología Algebraica
- Munguía Villanueva Eréndira
Asesor: **Jacob Mostovoy**
Área de trabajo: Geometría y Topología
- López García Erik
Asesor: **Max Neumann**
Área de trabajo: Topología en Bajas Dimensiones
- Ocampo Salgado Hugo
Asesor: **Salvador Pérez Esteva**
Área de trabajo: Análisis armónico y funcional. Diferenciales Parciales y Física Matemática
- Valenzuela Díaz Salvador
Asesor: **Salvador Pérez Esteva**
Área de trabajo: Análisis Armónico, Ecuaciones
- Gaona Jiménez Silvia
Asesor: **David Romero**
Área de trabajo: Investigación de Operaciones Programación Matemática, Ciencias Computacionales
- Aguilar Cabrera Haydée
Asesor: **José Antonio Seade**
Área de trabajo: Topología de Singularidades
- Limón Gutiérrez Beatríz
Asesor: **José Antonio Seade**
Área de trabajo: Teoría de singularidades
- Menegon Aurelio
Asesor: **José Antonio Seade**

- Área de trabajo: Singularidades
- Ramos Mendoza Héctor
Asesor: **José Antonio Seade**
Área de trabajo: Geometría Algebraica y Teoría de Singularidades
- Bustamante Londoño Mauricio
Asesora: **Catherine Searle**
Área de trabajo: Geometría riemanniana (variedades de curvatura no negativa), Topología Algebraica (Teoría K-algebraica)
- Barreto Felipe Yadira
Asesor: **Santiago Alberto Verjovsky Solá**
Área de trabajo: Variedades LV-M y Geometría de Contacto
- Díaz González Juan Pablo
Asesor: **Santiago Alberto Verjovsky Solá**
Área de trabajo: Geometría
- Estala Arias Samuel
Asesor: **Santiago Alberto Verjovsky Solá**
Área de trabajo: Teoría de Números
- González Sánchez Rocío
Asesor: **Santiago Alberto Verjovsky Solá**
Área de trabajo: Teoría Geométrica de Grupos
- Puente Vázquez Elsa
Asesor: **Santiago Alberto Verjovsky Solá**
Área de trabajo: Sistemas Dinámicos
- Díaz Ortiz Erik Ignacio
Asesor: **Carlos Villegas**
Área de trabajo: Física-matemática
- Ojeda Valencia Daisy
Asesor: **Carlos Villegas**
Área de trabajo: Física-matemática
- Rojas Sandoval Daniel
Asesor: **Carlos Villegas**
Área de trabajo: Física Matemática
- Romero Ávila Julio César
Asesor: **Carlos Villegas**
Área de trabajo: Análisis y Física-Matemática
- Reynaga Gutiérrez Francisco
Asesor: **Federico Zertuche Mones**
Área de trabajo: Biología de Ciencias, Termodinámica Clásica, Transferencia de Calor

MAESTRIA

C. U.

- Saldaña de Fuentes Alberto
Asesor: **Nils Ackermann**
Área de trabajo: Ecuaciones diferenciales parciales y análisis
- Pacheco Juárez Yaziel
Asesor: **Gerardo Acosta**
- Ortigoza Suárez Isaac
Asesor: **Marcelo Aguilar**

- Área de trabajo: Topología algebraica
- Rubio Montiel Christian
Asesora: **Martha Gabriela Araujo**
- Palafox Delgado Sergio
Asesor: **Hugo Arizmendi**
Área de trabajo: Análisis
- Dávila Santos Adriana
Asesor: **Michael Barot**
- Jasso Ahuja Gustavo
Asesor: **Michael Barot**
Área de trabajo: Álgebra de Conglomerado
- Rincón Martínez Diana Cristina
Asesor: **Michael Barot**
Área de trabajo: Álgebra
- Valdivieso Díaz Yadira
Asesor: **Michael Barot**
Área de trabajo: Teoría de representaciones
- Cortés Poza David
Asesora: **Ma. Emilia Caballero**
Área de trabajo: Probabilidad
- González Casanova Soberón Adrián
Asesora: **Ma. Emilia Caballero**
Área de trabajo: Probabilidad
- Castillejos López Jorge
Asesor: **Ángel Manuel Carrillo Hoyo**
Área de trabajo: Análisis Funcional
- Escobedo Bustamante Adriana
Asesor: **Mario Eudave**
- Frías García José Ángel
Asesor: **Mario Eudave**
Área de trabajo: Topología
- Domínguez López Claudia Guadalupe
Asesor: **Adalberto García Máynez**
Área de trabajo: Topología General
- Escobedo Trujillo Eladio
Asesor: **Christof Geiss**
- Nájera Chávez Alfredo
Asesor: **Christof Geiss**
Área de trabajo: Álgebra y Topología
- Salazar Montiel José Miguel
Asesor: **Ricardo Gómez Aíza**
Área de trabajo: Dinámica Simbólica
- González Lemus Juan Ahtziri
Asesor: **José Carlos Gómez**
Área de trabajo: Topología, Teoría de nudos
- Torres Ramos Ingrid Chantal
Asesor: **Santiago López de Medrano**
- Domínguez de la Cruz Salomón
Asesor: **Octavio Mendoza Hernández**
Área de trabajo: Álgebra
- Flores Galicia Manuel
Asesor: **Octavio Mendoza Hernández**
Área de trabajo: Álgebra

- Sandoval Miranda Martha Lizbeth Shaid
Asesor: **Octavio Mendoza Hernández**
Área de trabajo: Álgebra, Teoría de Representaciones
- Contreras Reyes Jorge Eleazar
Asesor: **Israel Moreno**
Área de trabajo: Geometría Algebraica
- González Urquiza Adriana
Asesora: **Laura Ortiz**
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales
- Camacho Calderón Angelito
Asesora: **Adriana Ortiz**
Área de trabajo: Geometría
- Jaurez Rosas Jéssica Angélica
Asesora: **Adriana Ortiz**
- Zaldívar Corichi Luís Ángel
Asesor: **José Ríos**
Área de trabajo: Álgebra
- Pontigo Herrera Jessie Diana
Asesor: **Ernesto Rosales**
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales Ordinarias
- Ramírez Maluenda Camilo
Asesor: **Héctor Méndez**

MORELIA

- Amado Lamonedá Alonso
Asesor: **Eugenio Balanzario**
Área de trabajo: Teoría de números
- Franco García Martha Yolanda
Asesor: **Eugenio Balanzario**
Área de trabajo: Teoría de números
- Torres Canseco Gabriela
Asesor: **Eugenio Balanzario**
Área de trabajo: Teoría de números
- Castañeda Rivera Jesús
Asesor: **Humberto Cárdenas**
Área de trabajo: Álgebra
- Olmedo Sotomayor Edgardo
Asesor: **Humberto Cárdenas**
Área de trabajo: Álgebra
- Castañeda Salazar Margarita
Asesor: **Abel Castorena**
Área de trabajo: Geometría
- Sánchez Ponce José Luis
Asesor: **Abel Castorena**
Área de trabajo: Geometría
- Hernández Santiago José
Asesor: **Moubariz Garaev**
Área de trabajo: Teoría de números
- Astorga Moreno Jesús Antonio
Asesor: **Salvador García**
Área de trabajo: Topología

- Martínez Celis Rodríguez Arturo Antonio
Asesor: **Michael Hrusak**
Área de trabajo: Topología
- Hernández Orozco José Antonio
Asesor: **Daniel Juan**
Área de trabajo: Topología
- Sánchez Saldaña Luis Jorge
Asesor: **Daniel Juan**
Área de trabajo: Topología
- Sierra Murillo Salvador
Asesor: **Daniel Juan**
Área de trabajo: Topología
- Pizá Morales Oscar Alberto
Asesor: **Roberto Martínez**
Área de trabajo: Álgebra
- Huitrado Mora Alejandra Fabiola
Asesor: **Gerardo Raggi**
Área de trabajo: Álgebra
- Cohen Puerta Ismael Farid
Asesor: **Ferran Valdez**
Área de trabajo: Geometría
- Patiño Cárdenas Teresa
Asesor: **Ferran Valdez**
Área de trabajo: Sist. Cont.
- Sedano Mendoza Manuel
Asesor: **Pierre Bayard**
Área de trabajo: Geometría
- Patty Yujra Víctor Hugo
Asesor: **Abdon Choque**
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales
- Calderón García Eduardo Abdon
Asesor: **Fernando Hernández**
Área de trabajo: Topología
- Fong Rosas Alma Fabiola
Asesor: **Fernando Hernández**
Área de trabajo: Topología
- Gaspar Arreola Miguel Ángel
Asesor: **Fernando Hernández**
Área de trabajo: Topología
- López Aguayo Daniel
Asesor: **Fernando Hernández**
Área de trabajo: Topología
- Santamaría Barrera Liliana
Asesor: **Fernando Hernández**
Área de trabajo: Topología
- Frias Juan Bosco
Asesor: **Mustapha Lahyane**
Área de trabajo: Geometría
- Venegas Pérez Carolina
Asesor: **Mustapha Lahyane**
Área de trabajo: Álgebra
- González Lemus Juan Ahtziri
Asesor: **Jorge Luis López**
Área de trabajo: Geometría

- Magaña Cáceres Julio César
Asesor: **Jorge Luis López**
Área de trabajo: Geometría
- Sánchez Reyes Oscar
Asesor: **Luis Valero**
Área de trabajo: Álgebra
- Esmeral García Kevin Michael
Asesor: **Elmar Wagner**
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales
- Lucio Peña Perla Cecilia
Asesor: **Elmar Wagner**
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales

CUERNAVACA

- Saavedra Calderón Víctor Manuel
Asesora: **Fuensanta Aroca**
Área de trabajo: Singularidades
- Alcaráz Barrera Rafael
Asesor: **Aubin Arroyo**
Área de trabajo: Sistemas Dinámicos y Teoría Ergódica
- Arellano Arellano Omar Obed
Asesor: **Aubin Arroyo**
Área de trabajo: Sistemas Dinámicos
- Trejo Abad Sofía
Asesor: **Aubin Arroyo**
Área de trabajo: Sistemas Dinámicos
- Franco Cejín Pedro Alberto
Asesor: **Natig Atakishiyev**
Área de trabajo: Topología
- Méndez Franco Johny
Asesor: **Natig Atakishiyev**
Área de trabajo: Física Matemática
- Arciniega Nevárez José Antonio
Asesor: **José Luis Cisneros Molina**
Área de trabajo: Álgebra y la topología algebraica
- Trujillo Negrete Alejandra
Asesor: **José Luis Cisneros Molina**
Área de trabajo: Topología Algebraica
- Hernández González María Magdalena
Asesor: **Rolando Jiménez**
Área de trabajo: Métodos topológicos para la química
- Cruz García Felipe
Asesor: **Emilio Marmolejo /Jawad Snoussi** (un semestre c/uno)
Área de trabajo: Análisis de Clifford
- Ariza García Ma. de Lourdes
Asesor: **Jacob Mostovoy**
Área de trabajo: Topología Algebraica
- López Trujillo Alma Delia
Asesor: **Jacob Mostovoy**
Área de trabajo: Álgebra

- González Ramos Gustavo
Asesor: **Max Neumann**
Área de trabajo: Geometría diferencial
- Espinosa Tintos José Eduardo
Asesor: **Salvador Pérez Esteva**
Área de trabajo: Análisis armónico
- Jiménez Munguía Ronald Richard
Asesor: **Salvador Pérez Esteva**
Área de trabajo: Análisis Funcional
- Vázquez Ávila Adrián
Asesor: **David Romero**
Área de trabajo: Teoría de Gráficas
- Delgado Escobar Remigio
Asesora: **Catherine Searle**
Área de trabajo: Geometría Diferencial, Análisis Global, Análisis de Variedades
- Gatica Villalobos Cándido
Asesora: **Catherine Searle**
Área de trabajo: Geometría Diferencial
- Guajardo Garza Oscar Francisco
Asesora: **Catherine Searle**
Área de trabajo: Geometría Diferencial
- Sánchez Godínez Antonia
Asesora: **Catherine Searle**
Área de trabajo: Geometría Diferencial, Análisis Global, Análisis de Variedades
- Lara Popoca Jesús
Asesor: **Jawad Snoussi**
Área de trabajo: Geometrías de Zariski
- Durán Orozco Marina
Asesora: **Martha Takane**
Área de trabajo: Topología
- De la Torre Suárez José Guadalupe
Asesor: **Carlos Villegas**
Área de trabajo: Física Matemática

LICENCIATURA

C. U.

- Villareal Herrera Bernardo
Asesor: **Marcelo Aguilar**
- Martínez Sandoval Leonardo Ignacio
Asesor: **Javier Bracho**
Área de trabajo: Combinatorias, Geometría Combinatoria
- Faya Torres Jorge Antonio
Asesora: **Mónica Clapp**
- Blanco Sandoval Marco David
Asesora: **Magali Folch**
Área de trabajo: Análisis Armónico
- Omgay Valverde Iván
Asesora: **Magali Folch**
- Rivera Arredondo Carolina
Asesora: **Magali Folch**

- Alatorre Guzmán Darío
Asesor: **Ricardo Gómez Aíza**
Área de trabajo: Dinámica Simbólica
- Vidal Escobar Paulina Ivón
Asesor: **Alejandro Illanes**
Área de trabajo: Topología General
- Reyes García Alvaro
Asesor: **Francisco Marcos López García**
Área de trabajo: Probabilidad
- López Cruz Diosel
Asesor: **Israel Moreno**
Área de trabajo: Geometría Algebraica y Topología Algebraica
- González Morales Nancy Leticia
Asesora: **Laura Ortiz**
- Heyser Ortiz Francisco
Asesora: **Laura Ortiz**
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales
- Lezama Mergold Love Talía
Asesora: **Laura Ortiz**
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales Ordinarias
- Ramírez García Luna Valente
Asesora: **Laura Ortiz**
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales
- Rodríguez Guzmán Diego
Asesora: **Laura Ortiz**
Área de trabajo: Ecuaciones diferenciales ordinarias
- Varela Álvarez Armando
Asesora: **Laura Ortiz**
Área de trabajo: Ecuaciones diferenciales analíticas y foliaciones
- De Nova Vázquez Mónica
Asesora: **Adriana Ortiz**
Área de trabajo: Geometría Algebraica
- Pozo Martínez José
Asesor: **Francisco Raggi**
Área de trabajo: Álgebra
- Abud Alcalá Ramón
Asesor: **José Ríos**
Área de trabajo: Álgebra
- Reyes Morales Araceli
Asesor: **José Ríos**
Área de trabajo: Topología General
- Vázquez Vera Ramiro
Asesor: **José Ríos**
Área de trabajo: Teoría de anillos y módulos
- Murillo García Sara Jani
Asesor: **Ricardo Strauz**
Área de trabajo: Geometría combinatoria
- Soberón Bravo Pablo
Asesor: **Ricardo Strauz**

MORELIA

- Peña Cervantes Luis Fernando
Asesor: **Eugenio Balanzario**
Área de trabajo: Teoría de números
- Flores Enerson Heather Lee
Asesor: **Humberto Cárdenas**
Área de trabajo: Álgebra

CUERNAVACA

- Manrique Rodríguez Greogrio
Asesora: **Fuensanta Aroca**
- Rocha Teresa Verenice
Asesora: **Fuensanta Aroca**
- Franco Cejín Pedro Alberto
Asesor: **Natig Atakishiyev**
- Hernández Moreno Ozkar
Asesor: **Gilberto Calvillo Vives**
- Torres García Angeles
Asesor: **José Luis Cisneros Molina**
- Velázquez Romano Faustino Agustín
Asesor: **José Luis Cisneros Molina**
- Millán Díaz Cesar Gabriel
Asesor: **Timothy M. Gendron**
- Rojas Sánchez María Teresa
Asesor: **Timothy M. Gendron**
- Castaneira Ramírez Reynaldo
Asesor: **Rolando Jiménez**
- López Madrigal Angelina
Asesor: **Rolando Jiménez**
- Zenteno Aquino Carlos Alberto
Asesor: **Rolando Jiménez**
- Valencia Alberto
Asesor: **José Luis Martínez Morales**
- Vázquez Navarro Alejandro
Asesor: **Max Neumann**
- Rivera Jorge
Asesor: **David Romero**
- Pérez Gavilán Jacinta
Asesor: **José A. Seade**
- Corrales Víctor
Asesora: **Catherine Searle**
- Pérez Cabrera Iván Leonardo
Asesora: **Martha Takane**

ANEXO 3-II

TESIS PRESENTADAS

(Ordenadas alfabéticamente de acuerdo a los directores miembros del Instituto)

DOCTORADO

- *Sobre eneadas de elementos que son topológicamente invertibles*
Pérez Tiscareño Reyna María
Director: **Hugo Arizmendi**
Posgrado de Matemáticas, UNAM
- *Hipergráficas dirigidas, hipergráficas de niveles y una conjetura de Meyniel's*
Manrique-Mansour Martín
Directora: **Hortensia Galeana**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *Los espacios pre-uniformes y sus completaciones*
Mancio Toledo Ruben
Director: **Adalberto García Maynez**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *Selections and weak orderability*
Martínez Ruiz Ivan
Director: **Michael Hrusak**
Instituto de Matemáticas Unidad Morelia, UNAM
- *Ecuación de Korteweg-de Vries-Burgers en segmento*
Juárez Salvador y Zirate
Directora: **Elena Kaikina**
Posgrado en Eléctrica, Instituto Tecnológico de Morelia
- *Funciones del conjunto potencia de un continuo en sí mismo*
Fernández Román Leobardo
Director: **Sergio Macías**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *n-ésimos productos simétricos suspensión*
Barragán Mendoza Franco
Director: **Sergio Macías**
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
- *A Study of the Wait-free Solvability of Weak Symmetry Breaking and Renaming*
Castañeda Rojano Armando
Director: **Sergio Rajsbaum**
Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación, UNAM
- *Resultados Algorítmicos y Combinatorios Sobre Gráficas Geométricas*
Flores Peñaloza Jose David
Director: **Jorge Urrutia Galicia**

Posgrado en Ciencias e Ingeniería de la Computación, UNAM

MAESTRIA

- *Simetría Foliada de Schwarz en Soluciones Nodales de Ecuaciones Elípticas vía el Índice de Morse* Saldaña de Fuentes Alberto
Director: **Nils Ackermann**
Posgrado, UNAM
- *Dinámica en Dendritas*
Pacheco Juárez Yaziel
Director: **Gerardo Acosta**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *Construcciones gráficas, geométricas y algebraicas de gráficas regulares de cuello seis y orden mínimo*
López Chávez Gloria
Directora: **Martha Gabriela Araujo**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *Construcción de medidas SRB en difeomorfismos hiperbólicos*
Alcaraz Barrera Rafael
Director: **Aubin Arroyo**
Posgrado, UNAM
- *Sobre funciones especiales y sus transformadas de Fourier*
Méndez Franco Johnny
Director: **Natig Atakishiyev**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *Manejo de recursos renovables mediante la aplicación de la teoría de control óptimo*
Amado Lamonedá Alonso
Director: **Eugenio P. Balanzario**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *Una introducción a las álgebras de conglomerado de tipo An*
Dávila Santos Adriana
Director: **Michael Barot**
Posgrado en Ciencias Matemáticas, UNAM
- *Sucesiones que casi se dividen para complejos*
Rodríguez Castillo Enrique
Director: **Raymundo Bautista**
Posgrado de Matemáticas, UNAM

- *Curvas algebraicas y la aplicación de Petri para haces lineales*
Reyes Ahumada Graciela Astrid
Director: **Abel Castorena**
Instituto de Matemáticas, Campus Morelia, UNAM
- *Teoría K algebraica*
Arciniega Nevares José Antonio
Director: **José Luis Cisneros Molina**
Instituto de Matemáticas, Unidad Cuernavaca, UNAM
- *Sobre Teoremas de Punto Fijo*
Faya Jorge
Directora: **Luz de Teresa**
Posgrado en Matemáticas, UNAM
- *Transformada de Hilbert sobre curvas convexas*
Hernandez Cedillo Magdalena
Directora: **Magalí Folch**
Posgrado de la Facultad de Ciencias, UNAM
- *El Teorema de Ramsey*
Pino Villeda Humberto Saul
Director: **Salvador García Ferreira**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *El invariante del árbol generador en sistemas de ciclos de primer retorno*
Salazar Montiel José Miguel
Director: **Ricardo Gómez Aíza**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *Propiedades de finitud de grupos*
Morales Uc Kenneth
Director: **Daniel Juan**
Posgrado Conjunto UNAM-UMSNH
- *Variedades mansas y grupos*
Ruiz Velázquez Luis
Director: **Daniel Juan**
Instituto de Matemáticas-Morelia, UNAM
- *Teorema de Realización*
Torres Ramos Ingrid Chantal
Director: **Santiago López de Medrano**
Ciencias Matemáticas, UNAM
- *Desigualdades tipo Erdos concernientes a la función aritmética de Euler*
Villegas Ramirez Juan Artemio
Director: **Florian Luca**
UNAM IMATE -- UMSNH UNAM
- *Sobre el máximo factor primo de x^3-2*
Guzmán Sergio
Director: **Florian Luca**
IMATE UNAM-- UMSNH UNAM
- *La fórmula del defecto y la fórmula clásica de Auslander-Reiten*
Domínguez de la Cruz Salomón
Director: **Octavio Mendoza Hernández**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *Sistemas estratificantes lineales*
Sandoval Miranda Martha Lizbeth Shaid
Director: **Octavio Mendoza Hernández**
Posgrado Facultad de Ciencias, UNAM
- *Gavillas de diferenciales y hessianos que se anulan*
Silva López Dan
Director: **Israel Moreno Mejía**
Posgrado en Matemáticas, UNAM
- *El problema de restricción de la transformada de Fourier*
Espinoza Tintos José Eduardo
Director: **Salvador Pérez Esteva**
Posgrado en Ciencias Matemáticas, UNAM
- *Studies on Recursive Distributed Algorithms*
Rábago Arredondo Diego
Director: **Sergio Rajsbaum**
Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación, UNAM
- *Sobre la conjetura de Erdos, Faber y Lovász*
Vázquez Ávila Adrián
Director: **David Romero**
Posgrado en Ciencias Matemáticas, UNAM
- *Teoría Estocástica de Aubry-Mather*
Percino Figueroa Boris Asdrubal
Director: **Héctor Sánchez Morgado**
Posgrado en Ciencias Matemáticas, UNAM
- *Acerca de la completitud de conjuntos discretos de estados coherentes de la Torre Suarez*
Jose Guadalupe
Director: **Carlos Villegas**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *Curvatura promedio en haces fibrados principales*
Zapata José A.
Director: **José Antonio Zapata**
Posgrado Conjunto en Ciencias Matemáticas UMSNH-UNAM

LICENCIATURA

- *El Conjunto de Cantor y el Teorema de la Función General*
Suárez Sánchez Juan Carlos
Director: **Gerardo Acosta**
Facultad de Matemáticas, Universidad Autónoma de Guerrero
- *Haces fibrados y espacios de configuración*
Villarreal Herrera Bernardo
Director: **Marcelo Aguilar**
Facultad de Ciencias, UNAM

- *Geometría Tropical en grupos ordenados arbitrarios*
Manrique Gregorio
Directora: **Fuensanta Aroca**
Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma del Estado de Morelos
- *Propiedades de los q -análogos de Cigler-Zeng de los polinomios de Hermite*
Franco Cejín Pedro Alberto
Director: **Natig Atakishiyev**
Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma del Estado de Morelos
- *La distribución de los números primos*
Hernández Santiago José
Director: **Eugenio P. Balanzario**
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas, UNAM
- *Procesos de difusión*
Astorga Moreno Jesús Antonio
Director: **Eugenio P. Balanzario**
Unidad Académica de Matemáticas, Universidad Autónoma de Zacatecas
- *Valuación de Anualidades y un Problema de Teoría del Riesgo*
Marín Gabriel Rocío
Director: **Eugenio P. Balanzario**
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
- *Álgebras de Lie afines extendidos y formas cuadráticas*
Jasso Ahuja Gustavo
Director: **Michael Barot**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *Álgebras hereditarias de endomorfismos de módulos sobre el álgebra triangular*
Simental Rodríguez José Eduardo
Director: **Michael Barot**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *El álgebra topológica $L(X)$ y espacios subnormados*
Castillejos López Jorge
Director: **Angel Manuel Carrillo Hoyo**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *Geometría de la aplicación canónica en superficies de Riemann compactas*
Hernández Orozco José Antonio
Director: **Abel Castorena**
Facultad de Cs. Físico-Matemáticas, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
- *Clases Características*
Torres García Ángeles
Director: **José Luis Cisneros Molina**
Departamento de Física y Matemáticas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
- *El teorema de punto fijo de Schauder y existencia de soluciones de osciladores no lineales de segundo orden*
Arroyo Rabasa Adolfo
Directora: **Mónica Clapp**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *Métodos de probabilidad en análisis armónico*
Blanco Marco
Directora: **Magalí Folch**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *La teoría de matrices oscilatorias*
Peña Gerardo
Director: **Christof Geiss**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *El problema de la sucesión básica incondicional para espacios de Banach*
Millán Díaz César Gabriel
Director: **Timothy Gendron**
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
- *Operadores autoadjuntos*
Castaneira Ramírez Reynaldo
Director: **Rolando Jiménez**
Instituto de Física y Matemáticas, Universidad Tecnológica de la Mixteca
- *Teoría K algebraica de anillos de grupo*
Sánchez Luis Jorge
Director: **Daniel Juan**
Escuela de Matemáticas, Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca
- *Las Gráficas Localmente C_6 son K -Divergentes*
Pérez Urquidi Ernesto Adolfo
Director: **Francisco Larión**
Facultad de Matemáticas, Universidad de Guanajuato
- *El Método del Análisis en la Constitución de las Cantidades Imaginarias*
Ramos García Israel
Director: **Santiago López de Medrano**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *Un Modelo Financiero de Swaps*
Valencia Alberto
Director: **José Luis Martínez Morales**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *Una introducción a la Teoría de Representaciones de álgebras*
Flores Galicia Manuel
Director: **Octavio Mendoza Hernández**
Facultad de Ciencias, UNAM

- *La Conjetura del 5-flujos de Tutte*
Juan García Gabriela
Director: **Criel Merino**
Escuela de Ciencias, UABJO
- *Número de encaje para familias de conjuntos convexos balanceados*
Soberón Pablo
Director: **Luis Montejano**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *Algunos problemas en la Teoría de Ramsey*
Villajuana Bonequi Sinuhe Canek
Director: **Juan José Montellano**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *Trayectorias Monocromáticas en Digráficas m-coloreadas*
Martínez Chigo Luis Alberto
Director: **Juan José Montellano**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *Grupos de clases de divisores y grupos de Picard sobre esquemas*
Contreras Reyes Jorge Eleazar
Director: **Israel Moreno Mejía**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *Extensiones de Galois*
Hernández Abascal José Gustavo
Directora: **Eugenia O'Reilly**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *Grupos de Galois de Campos Finitos*
García Román Pablo
Directora: **Eugenia O'Reilly**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *Monomorfismos entre Extensiones de Campos*
Miranda Monroy Maura Patricia
Directora: **Eugenia O'Reilly**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *Bifurcaciones no locales en ecuaciones diferenciales*
González Morales Nancy Leticia
Directora: **Laura Ortiz**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *Haces vectoriales e índice de autointersección*
Heyser Ortiz Francisco
Directora: **Laura Ortiz**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *Formas normales topológicas de Ecuaciones Diferenciales binarias*
Guadarrama García Miguel Angel
Directora: **Adriana Ortiz**
Facultad de Matemáticas, UNAM
- *Complejos simpliciales, teoría de Galois y aplicaciones*
Fernández Morelos Juan Carlos
Director: **Carlos Prieto**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *Clases propias inducidas por las teorías de torsión*
Tercero Zamora Jael
Director: **Francisco Raggi**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *Intercambio de Información entre Instituciones de la UNAM usando la Red Semántica*
Peña Hugo Alberto
Director: **Sergio Rajsbaum**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *Intercambio de Información y Web Semántico*
Méndez López David
Director: **Sergio Rajsbaum**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *Acerca de Módulos tau-complementados y tau-suplementados*
Vázquez Badillo Angel
Director: **José Ríos**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *Módulos cuyas Clases de Pretorsión Hereditarias son cerradas bajo productos*
Abud Alcalá Ramón
Director: **José Ríos**
Facultad de Ciencias, UNAM
- *Modelos estocásticos en genética de poblaciones con eventos de recombinación*
Díaz Hernández José Benito
Directora: **Eliane R. Rodrigues**
Facultad de Ciencias, UNAM

ANEXO 3-III

CURSOS IMPARTIDOS

Cursillos

DOCTORADO

• **Sergio Macías**

-*Hyperspaces of continua*
Department of Mathematics
University of Birminham

• **José Ferrán Valdez**

-*Billares y foliaciones homogéneas*
Escuela de foliaciones holomorfas y sistemas
dinámicos
IMATE, UNAM

MAESTRIA

• **Sergio Macías**

-*Continuos e Hiperespacios*
Escuela de Matemáticas
Universidad Industrial de Santander

• **Jesús Muciño**

-*Intuición, poliedros e integración compleja*
Departamento de Matemáticas
Universidad de Sonora

• **Gregor Weingart**

-*Introducción a Sistemas Diferenciales
Exteriores*
Centro de Investigación en Matemáticas

LICENCIATURA

• **Raymundo Bautista**

-*Álgebras Vértice y Códigos*
Facultad de Matemáticas
Universidad Autónoma de Yucatán

• **Alejandro Díaz Barriga**

-*Álgebra Lineal*
Dirección de formación continua
Instituto Tecnológico Superior de Puerto
Vallarta

-*Introducción a la Teoría de Números
Algebraicos*
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas
Universidad Autónoma de Coahuila

-*Introducción a los Campos Finitos*
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas
Universidad Autónoma de Coahuila

-*Técnicas de Enseñanza de las matemáticas*
Dirección de formación continua
Instituto Tecnológico Superior de Puerto
Vallarta

• **Moubariz Garaev**

-*La semana verana 2010*
Instituto de Matemáticas, UNAM

• **Carlos Hernández Garcíadiego**

-*Introducción a los instrumentos derivados*
Facultad de Ciencias Físicomatemáticas
Universidad Autónoma de Coahuila

-*Introducción al mercado de valores y
modelación de precio*

Facultad de Ciencias Físicomatemáticas
Universidad Autónoma de Coahuila

• **Sergio Macías**

-*Continuos Encadenables*
Facultad de Ciencias
Universidad Autónoma de Guerrero

• **Jesús Muciño**

-*Integrales reales y complejas; desde Abel
hasta algunos problemas contemporáneos*
Departamento de Ciencias Básicas
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

-*Intuición geométrica, geometría y grupos de
Lie*
Instituto de Matemáticas, UNAM

• **Eliane R. Rodrigues**

-*Tópicos especiales en estadística aplicada*
Universidad Estadual Paulista

• **Gonzalo Zubieta**

-*Geometría del espacio en términos booleanos*
Universidad Michoacana de San Nicolás de
Hidalgo

OTRO NIVEL

• **Alejandro Díaz Barriga**

-*Técnicas de Enseñanza de las Matemáticas*
Dirección General de Educación Superior
Tecnológica.

Dirigido a: Profesores del tecnológico, de
bachillerato y de nivel medio
Instituto Tecnológico de Cd. Jiménez

• **Micho Durdevich**

-*Espacio, Tiempo y Luz* Centro
Dirigido a: Público en general
Centro Nacional de las Artes

• **Carlos Hernández Garcíadiego**

-*Cursos de actualización a profesores de
secundaria*
Secretaría de Educación Pública

-*Métodos computacionales para el análisis de
precios de subyacentes y derivados*
Diplomado Avances recientes en productos
derivados y administración de riesgos

Cursos

DOCTORADO

• **Alejandro Corichi**

–*Relatividad General Avanzada*
Instituto de Física y Matemáticas
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

• **Michael Hrusak**

–*Forcing II*
IMATE-Morelia, UNAM

• **Elena Kaikina**

–*Métodos matemáticos para físicos*
Programa de Graduados e Investigación en Ingeniería Eléctrica ITM

• **Petr Makienko**

–*Curso Avanzado de Ecuaciones Diferenciales*
Posgrado Instituto de Matemáticas, UNAM
Unidad Cuernavaca

• **Octavio Mendoza Hernández**

–*Curso avanzado de álgebra:
Representaciones de álgebras I*
Escuela de posgrado
Facultad de Ciencias, UNAM
Instituto de Matemáticas

• **Salvador Pérez Esteve**

–*Curso avanzado de Análisis (Análisis de Fourier
relacionado con la ecuación de Helmholtz y
el resolvente del Laplaciano)*
Posgrado en Ciencias Matemáticas, UNAM

• **Santiago Alberto Verjovsky Solá**

–*Curso Avanzado de Geometría hiperbólica*
Instituto de Matemáticas, UNAM

• **José Antonio Zapata Ramírez**

–*Introducción a la teoría cuántica de campos
de norma en la red*
Instituto de Física y Matemáticas
Universidad Michoacana

MAESTRIA

• **Nils Ackermann**

–*Ecuaciones abstractas de evolución y
problemas parabólicos semilineales*
Posgrado en Matemáticas IMATE, UNAM

• **Marcelo Aguilar**

–*Curso Avanzado de Topología*
Posgrado en Ciencias Matemáticas, UNAM
–*Topología Algebraica*
Posgrado en Ciencias Matemáticas, UNAM

• **Martha Gabriela Araujo**

–*Teoría de Gráficas*
Facultad de Ciencias, UNAM

• **Hugo Arizmendi**

–*Análisis complejo I*
Posgrado de Matemáticas, UNAM

• **Fuensanta Aroca**

–*Geometría Algebraica*
Posgrado en Matemáticas
Instituto de Matemáticas, UNAM

• **Aubín Arroyo**

–*Topología General*
Posgrado en Matemáticas
Unidad Cuernavaca, Instituto de
Matemáticas, UNAM

• **Eugenio P. Balanzario**

–*Probabilidad I*
Posgrado Conjunto UNAM-UMSNH
–*Procesos estocásticos*
Posgrado Conjunto UNAM-UMSNH

• **Carlos Alfonso Cabrera Ocañas**

–*Análisis Real*
Posgrado en Ciencias, UNAM

• **Gilberto Calvillo**

–*Curso Avanzado de Programación Lineal*
Posgrado de Matemáticas
UNAM IMATE, Cuernavaca

• **Abel Castorena**

–*Geometría Algebraica 2010*
Posgrado en Matemáticas
IMUNAM-Morelia
–*Seminario de Teoría Geométrica de
Invariantes*
Posgrado en Matemáticas
IMUNAM-Morelia

• **José Luis Cisneros Molina**

–*Curso avanzado de topología: Tópicos en
Topología Algebraica*
Instituto de Matemáticas
Unidad Cuernavaca, UNAM

• **Luz de Teresa**

–*Ecuaciones Diferenciales Parciales I*
Posgrado en Matemáticas, UNAM
–*Ecuaciones Diferenciales Parciales II*
Posgrado en Matemáticas, UNAM

• **Mario Eudave**

–*Curso Avanzado de Topología (Topología de
3-Variedades y Teoría de Nudos)*
Posgrado en Ciencias Matemáticas de la
UNAM
Instituto de Matemáticas, UNAM
–*Seminario de Topología (3-Variedades
Hiperbólicas)*
Posgrado en Ciencias Matemáticas de la
UNAM
Instituto de Matemáticas, UNAM

• **Moubariz Garaev**

- Análisis Real*
IMATE UNAM, Morelia
- Teoría de Gráficas*
IMATE UNAM, Morelia

• **Timothy Gendron**

- Introducción al Programa de Langlands II*
Posgrado-Facultad de Ciencias
UNAM IMATE, Cuernavaca

• **Ricardo Gómez Aíza**

- Combinatoria Analítica I (2011-1)*
Facultad de Ciencias, UNAM

• **Adolfo Guillot**

- Álgebra Moderna*
Posgrado en Ciencias Matemáticas, UNAM

• **Carlos Hernández Garciadiego**

- Curso avanzado de probabilidad. Valuación de opciones financieras*
Posgrado de Matemáticas, UNAM

• **Michael Hrusak**

- Forcing I*
IMATE-Morelia, UNAM

• **Alejandro Illanes**

- Curso Avanzado de Topología (Hiperespacios)*
Posgrado de Matemáticas
Universidad Nacional Autónoma de México

• **Daniel Juan Pineda**

- Topología Algebraica*
Posgrado Conjunto UNAM-UMSH

• **Sergio Macías**

- Curso Avanzado de Topología (Introducción a los Límites Inversos)*
Facultad de Ciencias
Universidad Nacional Autónoma de México

• **Emilio Marmolejo**

- Análisis Complejo*
Maestría en Ciencias Matemáticas, UNAM

• **Roberto Martínez Villa**

- Curso Avanzado de Álgebra, Categorías Derivadas I*
Posgrado Conjunto en Ciencias Matemáticas
UNAM-UMSNH

- Curso Avanzado de Álgebra, Categorías Derivadas II*

- Posgrado Conjunto en Ciencias Matemáticas
UNAM-UMSNH

• **Juan José Montellano**

- Teoría de las Gráficas*
Posgrado en Ciencias Matemáticas, UNAM

• **Israel Moreno**

- Curso básico de geometría algebraica*
Maestría en Matemáticas
IMUNAM- Representación Oaxaca
- Curso básico de álgebra*
Posgrado en Matemáticas, UNAM

• **Jesús Muciño**

- Ecuaciones Diferenciales*
Instituto de Matemáticas, UNAM
- Variable Compleja*
Instituto de Matemáticas, UNAM

• **Max Neumann**

- Topología Algebraica*
Posgrado de Matemáticas, UNAM

• **Robert Oeckl**

- Análisis Funcional*
Posgrado conjunto UNAM/UMSNH
Instituto de Matemáticas, Morelia

-*Análisis Real*

- Posgrado conjunto UNAM/UMSNH
Instituto de Matemáticas, Morelia

• **Déborah Oliveros**

- Cómo resolver problemas de matemáticas*
Facultad de Ingeniería
Maestría en didáctica de las matemáticas
Universidad Autónoma de Querétaro

• **Laura Ortiz**

- Curso avanzado de ecuaciones diferenciales (foliaciones holomorfas y superficies de Riemann)*

- Instituto de Matemáticas, UNAM

-*Ecuaciones Diferenciales Ordinarias*

- Instituto de Matemáticas, UNAM

• **Adriana Ortiz**

- Curso avanzado de Geometría (singularidades en curvas)*

- Facultad de Ciencias
Universidad Nacional Autónoma de México

• **Daniel Pellicer Covarrubias**

- Álgebra lineal (propedéutico)*
Posgrado Conjunto en Ciencias Matemáticas
UNAM, unidad Morelia

• **Francisco Raggi**

- Álgebra Moderna, 2011-1*
Posgrado en Matemáticas, UNAM

• **Gerardo Raggi**

- Álgebra Homológica*
Posgrado conjunto en Matemáticas
UNAM-UMSNH IMATE-Morelia, UNAM
- Curso Avanzado de Álgebra, métodos geométricos en representaciones*
Posgrado conjunto en Matemáticas
UNAM-UMSNH IMATE-Morelia, UNAM

• **Sergio Rajsbaum**

- Análisis de Algoritmos y Estructuras de Datos 2011-1*

- Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación, UNAM

- Temas Selectos de la Teoría de la Computación 2010-2 (Computación Concurrente Enfoque Topológico)*

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación, UNAM

• **José Ríos**

-Curso Avanzado de Álgebra (Retículas de Clases de Módulos)

Posgrado del Instituto de Matemáticas, UNAM

• **Eliane R. Rodrigues**

-Métodos de Monte Carlo

Faculdade de Ciências e Tecnologia

UNESP-Presidente Prudente

• **Ernesto Rosales**

-Curso Avanzado de Ecuaciones Diferenciales Ordinarias (Maé 2011-I)

Posgrado de Ciencias Matemáticas

Instituto de Matemáticas, UNAM

• **Gabriel Ruiz Hernández**

-Geometría Diferencial

Posgrado en Ciencias Matemáticas

Facultad de Ciencias, UNAM

• **Héctor Sánchez Morgado**

-Geometría Diferencial

Posgrado en Ciencias Matemáticas, UNAM

-Topología Diferencial

Posgrado en Ciencias Matemáticas, UNAM

• **Catherine Searle**

-Geometría Diferencial

Facultad de Ciencias, UNAM

-Teoría de Comparación

Facultad de Ciencias, UNAM

• **Jawad Snoussi**

-Singularidades de curvas planas

Posgrado de Matemáticas, UNAM

• **Pablo Suárez Serrato**

-Geometría Diferencial

Posgrado de Matemáticas, IMATE CU

• **José Ferrán Valdez**

-Análisis Complejo

Posgrado conjunto en Ciencias Matemáticas

UNAM/UMSNH

Instituto de Matemáticas, UNAM, Unidad

Morelia

• **Ernesto Vallejo**

-Álgebra Moderna

Posgrado conjunto en Ciencias Matemáticas

UNAM-UMSNH

-Representaciones de grupos

Posgrado conjunto en Ciencias Matemáticas

UNAM-UMSNH

• **Gregor Weingart**

-El Teorema del Índice de Atiyah-Singer

Instituto de Matemáticas (Cuernavaca)

Universidad Nacional Autónoma de México

-Teoría de Representaciones

Instituto de Matemáticas (Cuernavaca)

Universidad Nacional Autónoma de México

LICENCIATURA

• **Gerardo Acosta**

-Álgebra Superior II

Facultad de Ciencias

Universidad Nacional Autónoma de México

-Topología III

Facultad de Ciencias

Universidad Nacional Autónoma de México

• **Martha Gabriela Araujo**

-Álgebra lineal y geometría analítica

Centro de Física Aplicada y Tecnología

Universidad Nacional Autónoma de México

-Ecuaciones Diferenciales

Centro de Física Aplicada y Tecnología

UNAM

• **Fuensanta Aroca**

-Geometría II

Facultad de Ciencias

Universidad Autónoma del Estado de Morelos

-Geometría Tropical

Facultad de Ciencias

Universidad Autónoma del Estado de Morelos

• **Jorge Luis Arocha Pérez**

-Álgebra Lineal I

Facultad de Ciencias, UNAM

• **Javier Bracho**

-Álgebra Lineal I

Facultad de Ciencias, UNAM

-Geometría Analítica II

Facultad de Ciencias, UNAM

• **María Emilia Caballero**

-Procesos Estocásticos II

Facultad de Ciencias, UNAM

-Teoría de la medida

Facultad de Ciencias, UNAM

• **Carlos Alfonso Cabrera Ocañas**

-Ecuaciones diferenciales ordinarias I

Facultad de Ciencias, UAEMor

• **Humberto Cárdenas**

-Temas de Álgebra con GAP

Facultad de Físico Matemáticas, UMSNH

-Teoría de Códigos lineales

Facultad de Físico Matemáticas, UMSNH

• **Angel Manuel Carrillo Hoyo**

-Análisis Matemático II

Facultad de Ciencias, UNAM

-Análisis Matemático III

Facultad de Ciencias, UNAM

• **Mónica Clapp**

-Análisis Matemático I

Facultad de Ciencias, UNAM

-Análisis Matemático II

Facultad de Ciencias, UNAM

- **Micho Durdevich**
–Variable Compleja 2
Facultad de Ciencias, Instituto de Matemáticas
- **Magalí Folch**
–Análisis matemático I
Facultad de Ciencias, UNAM
–Cálculo diferencial e integral IV
Facultad de Ciencias, UNAM
- **Adalberto García Maynez**
–Álgebra lineal
Facultad de Ciencias, UNAM
–Geometría Analítica I
Facultad de Ciencias, UNAM
–Geometría Analítica II
Facultad de Ciencias, UNAM
–Geometría Analítica II
ITAM
- **Ricardo Gómez Aíza**
–Variable Compleja I (2010-2)
Facultad de Ciencias, UNAM
- **Adolfo Guillot**
–Geometría Diferencial
Facultad de Ciencias
Universidad Autónoma del Estado de Morelos
- **Isabel Hubard**
–Geometría Moderna I
Facultad de Ciencias, UNAM
–Seminario de Álgebra "A". Polítopos abstractos y sus grupos
Departamento de Matemáticas
Facultad de Ciencias, UNAM
- **Alejandro Illanes**
–Variable Compleja I
Facultad de Ciencias
Universidad Nacional Autónoma de México
- **Daniel Juan**
–Introducción a la topología algebraica
Fac. de Ciencias Físico-Matemáticas
UMSNH
- **Elena Kaikina**
–Métodos asintóticos
Programa de Graduados e Investigación en Ingeniería Eléctrica
ITM
- **Francisco Larión**
–Álgebra Lineal I
Facultad de Ciencias, UNAM
–Álgebra Superior II
Facultad de Ciencias, UNAM
- **Santiago López de Medrano**
–Variable Compleja II. 02/10
Facultad de Ciencias, UNAM
- **Francisco Marcos López García**
–Álgebra Superior
Ciencias, UNAM
–Análisis Matemático I
Ciencias, UNAM
- **Sergio Macías**
–Curso Avanzado de Topología (Introducción a los Continuos Homogéneos)
Facultad de Ciencias
Universidad Nacional Autónoma de México
–Topología I
Facultad de Ciencias
Universidad Nacional Autónoma de México
–Topología II
Facultad de Ciencias
Universidad Nacional Autónoma de México
- **Emilio Marmolejo**
–Álgebra Lineal I
Facultad de Ciencias
Universidad Autónoma del Estado de Morelos
- **Criel Merino**
–Álgebra lineal
Escuela de Ciencias, UABJO
–Álgebra Superior
Escuela de Ciencias, UABJO
- **Juan José Montellano**
–Teoría de las Gráficas I
Facultad de Ciencias, UNAM
- **Pavel Naumkin**
–Análisis Matemático II
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas
UMSNH
- **Eugenia O'Reilly**
–Álgebra Moderna II
Facultad de Ciencias, UNAM
–Álgebra Superior I
Facultad de Ciencias, UNAM
- **Déborah Oliveros**
–Álgebra Moderna I
Facultad de Ingeniería
Universidad Autónoma de Querétaro
–Cálculo 1
Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada, UNAM
–Cálculo 2
Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada, UNAM
–Geometrías II
Facultad de Ingeniería
Universidad Autónoma de Querétaro
- **Adriana Ortiz**
–Seminario de Geometría B
Facultad de Ciencias
Universidad Nacional Autónoma de México

- **Daniel Pellicer Covarrubias**
 - Teoría de las gráficas*
 - Facultad de Físico-Matemáticas
 - Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
- **Salvador Pérez Esteva**
 - Análisis Matemático I*
 - Facultad de Ciencias
 - Universidad Autónoma del Estado de Morelos
- **Carlos Prieto**
 - Topología II*
 - Facultad de Ciencias, UNAM
 - Topología III*
 - Facultad de Ciencias, UNAM
- **Francisco Raggi**
 - Álgebra Moderna II, 2010-2*
 - Fac Ciencias, UNAM
 - Álgebra Moderna III, 2011-1*
 - Fac Ciencias, UNAM
 - Álgebra Superior I, 2010-2*
 - Fac Ciencias, UNAM
- **José Ríos**
 - Álgebra Moderna III*
 - Facultad de Ciencias, UNAM
- **David Romero**
 - Métodos heurísticos en optimización combinatoria*
 - Facultad de Ciencias
 - Universidad Autónoma del Estado de Morelos
- **Ernesto Rosales**
 - Ecuaciones Diferenciales I (Lic 2010-II)*
 - Facultad de Ciencias
 - Centro de Matematica da Universida de Porto
- **Gabriel Ruiz Hernández**
 - Cálculo Diferencial e Integral IV*
 - Facultad de Ciencias, UNAM
 - Geometría Diferencial I*
 - Facultad de Ciencias, UNAM
- **Leonardo Salmerón Castro**
 - Álgebra Lineal I*
 - Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas
 - Universidad Michoacana
- **Jawad Snoussi**
 - Teoría de curvas*
 - Facultad de Ciencias, UNAM
- **Martha Takane**
 - Álgebra Lineal I*
 - Facultad Ciencias, UAEM
- **Federico Zertuche**
 - Cálculo Vectorial*
 - Facultad de Ciencias,
 - Universidad Autónoma del Estado de Morelos