

ANEXO 3-I

ESTUDIANTES ASOCIADOS

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

DOCTORADO

- Pacheco Juárez Yaziel
Asesor: Dr. **Gerardo Acosta**
Área de trabajo: Topología
- Conde Martínez Rodolfo
Asesor: Dr. **Marcelo Aguilar**
Área de trabajo: Topología y Teoría de la Computación
- López Chávez Gloria
Asesora: Dra. **Martha Gabriela Araujo**
Área de trabajo: Combinatoria y Gráficas
- García García Alejandra
Asesor: Dr. **Hugo Arizmendi**
Área de trabajo: Algebras topológicas
- Méndez Franco Johnny
Asesor: Dr. **Natig Atakishiyev**
- Vilchis Torres Omar Samuel
Asesor: Dr. **Natig Atakishiyev**
- Jimenez González Jesús Arturo
Asesor: Dr. **Raymundo Bautista**
Área de trabajo: Álgebra
- Rodríguez Castillo Enrique
Asesor: Dr. **Raymundo Bautista**
Área de trabajo: Álgebra
- Sotelo Garcia Norma Liliana
Asesor: Dr. **Raymundo Bautista**
Área de trabajo: Álgebra
- Garro Gómez Guillermo
Asesora: Dra. **Ma. Emilia Caballero**
Área de trabajo: Probabilidad
- Amezcua Raz Victor Manuel
Asesor: Dr. **Humberto Cárdenas**
Área de trabajo: Álgebra
- Reyes Ahumada Graciela Astrid
Asesor: Dr. **Abel Castorena**
Área de trabajo: Geometría
- Arciniega Nevarez José Antonio
Asesor: Dr. **José Luis Cisneros**
- Faya Torres Jorge Antonio
Asesora: Dra. **Mónica Clapp**
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales
- Salazar Lozano Dora Cecilia
Asesora: Dra. **Mónica Clapp**
Área de trabajo: Ecuaciones en Derivadas Parciales
- Arjang Mona
Asesor: Dr. **Alejandro Corichi**
Área de trabajo: Física Matemática
- Karami Majoomerd Asieh
Asesor: Dr. **Alejandro Corichi**
Área de trabajo: Física Matemática
- Montoya Gómez Edison Alejandro
Asesor: Dr. **Alejandro Corichi**
Área de trabajo: Física Matemática
- Rubalcava Garcías Iraís
Asesor: Dr. **Alejandro Corichi**
Área de trabajo: Física Matemática
- Cruz Reyes Selene
Asesor: Dr. **Micho Durdevich**
Área de trabajo: Estructura espacio temporales cuánticos
- Díaz Meza Luis Manuel
Asesor: Dr. **Micho Durdevich**
Área de trabajo: Geometría No-Conmutativa
- Chan Palomo Luis Celso
Asesor: Dr. **Mario Eudave**
Área de trabajo: Topología en Dimensión Baja
- Gutiérrez Guzmán Sergio César Alejandro
Asesor: Dr. **Mario Eudave**
Área de trabajo: Cirugía de Dehn en nudos
- Guzmán Tristán Araceli
Asesor: Dr. **Mario Eudave**
Área de trabajo: Topología
- Gaytán Gómez Guadalupe
Asesora: Dra. **Hortensia Galeana**
Área de trabajo: Núcleos por trayectorias dirigidas monocromáticas
- Goldfeder Ortiz Ilan Abraham
Asesora: Dra. **Hortensia Galeana**
Área de trabajo: Torneos, generalizaciones de torneos y su clasificación
- Hernández Cruz César
Asesora: Dra. **Hortensia Galeana**
Área de trabajo: Teoría de Gráficas, Núcleos en Digráficas
- Sánchez López María del Rocío
Asesora: Dra. **Hortensia Galeana**
Área de trabajo: Combinatoria
- Calderón García Eduardo Abdon
Asesor: Dr. **Salvador García F.**
Área de trabajo: Topología
- Pino Villela Humberto Saúl
Asesor: Dr. **Salvador García F.**
Área de trabajo: Topología
- Rivera Gómez Jonathan Emanuel
Asesor: Dr. **Salvador García F.**
Área de trabajo: Topología
- Domínguez López Claudia Guadalupe
Asesor: Dr. **Adalberto García Máynez**
Área de trabajo: Topología General

- González Silva Raúl
Asesor: Dr. **Christof Geiss**
Área de trabajo: Representaciones de Álgebras
- Molina Hernández Rubén Antonio
Asesor: Dr. **Timothy Gendron**
- González Lemus Juan Ahtziri
Asesor: Dr. **José Carlos Gómez**
Área de trabajo: Topología, Teoría de nudos
- Rodríguez Viorato Jesús
Asesor: Dr. **Francisco González Acuña**
Área de trabajo: Topología en dimensiones bajas
- Méndez Carrera Mayra
Asesor: Dr. **Adolfo Guillot**
- Carballo Dominguez Edgar
Asesor: Dr. **Michael Hrusak**
Área de trabajo: Topología
- Martínez Celis Rodríguez Arturo Antonio
Asesor: Dr. **Michael Hrusak**
Área de trabajo: Topología
- Ramos García Ulises Ariet
Asesor: Dr. **Michael Hrusak**
Área de trabajo: Topología
- Tellez Nieto Osvaldo
Asesor: Dr. **Michael Hrusak**
Área de trabajo: Topología
- Hernández Gutiérrez Rodrigo Jesús
Asesor: Dr. **Michael Hrusak**
Área de trabajo: Topología
- Aguilera Miranda Ma. Elena
Asesor: Dr. **Alejandro Illanes**
Área de trabajo: Topología, Teoría de continuos e hiperespacios
- Chacón Tirado Mauricio
Asesor: Dr. **Alejandro Illanes**
Área de trabajo: Topología General
- García Velázquez Luis Miguel
Asesor: Dr. **Alejandro Illanes**
Área de trabajo: Hiperespacios de continuos no métricos
- Hernández Gutierrez Rodrigo Jesús
Asesor: Dr. **Alejandro Illanes**
Área de trabajo: Topología General
- Ordóñez Ramírez Norberto
Asesor: Dr. **Alejandro Illanes**
Área de trabajo: Topología General
- Villanueva Méndez Hugo
Asesor: Dr. **Alejandro Illanes**
Área de trabajo: Topología General
- Morales Uc Kenneth Jair
Asesor: Dr. **Daniel Juan**
Área de trabajo: Topología
- Méndez Navarro Jesús Arturo
Asesora: Dra. **Elena Kaikina**
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales
- Naumkine Kaikina Ivan
Asesora: Dra. **Elena Kaikina**
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales
- De la Vega Rivera Genaro
Asesor: Dr. **Santiago López de Medrano**
Área de trabajo: Sistemas dinámicos
- Nava Martínez Hugo Jesús
Asesor: Dr. **Santiago López de Medrano**
Área de trabajo: Topología
- Torres Ramos Ingrid Chantal
Asesor: Dr. **Santiago López de Medrano**
- Vega Landa Efrain
Asesor: Dr. **Santiago López de Medrano**
Área de trabajo: Geometría diferencial
- Alba González Juan José
Asesor: Dr. **Florian Luca**
Área de trabajo: Teoría de Números
- Bravo Grijalba Jhon Jairo
Asesor: Dr. **Florian Luca**
Área de trabajo: Teoría de Números
- Díaz Alvarado Saul
Asesor: Dr. **Florian Luca**
Área de trabajo: Teoría de Números
- Guzmán Sánchez Sergio
Asesor: Dr. **Florian Luca**
Área de trabajo: Teoría de Números
- Villegas Ramírez Artemio
Asesor: Dr. **Florian Luca**
Área de trabajo: Teoría de Números
- Vázquez Márquez Adrián
Asesor: Dr. **Francisco Marmolejo**
Área de trabajo: Categorías monoidales
- Santiago Vargas Valente
Asesor: Dr. **Octavio Mendoza**
Área de trabajo: Teoría de representaciones
- Luviano Flores Johana
Asesor: Dr. **Luis Montejano**
Área de trabajo: Geometría Discreta y Combinatoria
- León Gil Gaspar Rodrigo de Jesús
Asesor: Dr. **Jesús Muciño**
Área de trabajo: Geometría
- Ramírez Maluendas Camilo
Asesor: Dr. **Jesús Muciño**
Área de trabajo: Geometría
- Bernal Vilchis Fernando
Asesor: Dr. **Pavel Naumkin**
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales
- Rojas Milla Cristian Jesús
Asesor: Dr. **Pavel Naumkin**
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales
- López García Erik
Asesor: Dr. **Max Neumann**
- Dohse Max
Asesor: Dr. **Robert Oeckl**
Área de trabajo: Física Matemática
- Espinoza Arce José Ángel
Asesor: Dr. **Robert Oeckl**
Área de trabajo: Física Matemática
- Ocampo Salgado Hugo
Asesor: Dr. **Salvador Pérez Esteva**

- Cornejo Montaña Fernando
Asesor: Dr. **Francisco Raggi**
Área de trabajo: Álgebra, Anillos Asociativos
- Murphy Hernández Frank Patrick
Asesor: Dr. **Francisco Raggi**
Área de trabajo: Anillos Asociativos
- Orendain Almada Juan
Asesor: Dr. **Francisco Raggi**
Área de trabajo: Álgebra
- Terán Guerrero Daniela Mariyet
Asesor: Dr. **Francisco Raggi**
Área de trabajo: Álgebra
- Ibarra Tacho Jesús Tadeo
Asesor: Dr. **Gerardo Raggi**
Área de trabajo: Álgebra
- Villa Hernández David
Asesor: Dr. **Gerardo Raggi**
Área de trabajo: Álgebra
- Guerra Velasco Eddaly
Asesor: Dr. **Héctor Sánchez**
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales y Parciales
- Percino Figueroa Boris Asdrubal
Asesor: Dr. **Héctor Sánchez**
Área de trabajo: Ecuaciones diferenciales
- Menegon Neto Aurélio
Asesor: Dr. **José Seade**
- Ramos Mendoza Hector
Asesor: Dr. **José Seade**
- Bautista, Santiago Crevel
Asesor: Dr. **Jorge Urrutia**
Área de trabajo: Geometría Computacional
- Lara Cuevas María Dolores
Asesor: Dr. **Jorge Urrutia**
Área de trabajo: Geometría Computacional
- Sánchez Salazar Pedro David
Asesor: Dr. **Ernesto Vallejo**
Área de trabajo: Álgebra
- Barreto Felipe Yadiria Lizeth
Asesor: Dr. **Alberto Verjovsky**
- Díaz González Juan Pablo
Asesor: Dr. **Alberto Verjovsky**
- Estala Arias Samuel
Asesor: Dr. **Alberto Verjovsky**
- Ávila Romero Julio César
Asesor: Dr. **Carlos Villegas**
- Ojeda Valencia Daisy
Asesor: Dr. **Carlos Villegas**
- Díaz Marín Homero Geovani
Asesor: Dr. **José Antonio Zapata**
Área de trabajo: Física Matemática

CON ASESORES EXTERNOS

- Gaspar Arreola Miguel Ángel
Asesor: Dr. **F. Hernandez** (Morelia)
Área de trabajo: Topología
- Laura Guarachi Ramiro Leonardo
Asesor: Dr. **O. Hernandez** (Morelia)
Área de trabajo: Teo. Control

- Hernández Moguel Luis Fernando
Asesor: Dr. **R. Herrera** (Morelia)
Área de trabajo: Geometría
- Cerda Rodríguez Jesús Adrian
Asesor: Dr. **M. Lahyane** (Morelia)
Área de trabajo: Geometría
- De la Rosa Navarro Brenda Leticia
Asesor: Dr. **M. Lahyane** (Morelia)
Área de trabajo: Álgebra
- Esquivel Navarrete Anel
Asesor: Dr. **A. Merzon** (Morelia)
Área de trabajo: Álgebra
- Taneco Hernández Marco Antonio
Asesor: Dr. **A. Merzon** (Morelia)
Área de trabajo: Álgebra
- Villalba Vega Tanya
Asesor: Dr. **A. Merzon** (Morelia)
Área de trabajo: Álgebra
- Villaseñor Aguilar Gabriel
Asesor: Dr. **O. Osuna** (Morelia)
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales
- Santiago Santos Alicia
Asesora: Dra. **Isabel Puga** (D. F.)
- Reyna Hernández Gerardo
Asesora: Dra. **Isabel Puga** (D. F.)
Área de trabajo: Teoría de Continuos
- Mondragón Suárez Jerónimo
Asesor: Dr. **M. Villa** (Morelia)
Área de trabajo: Álgebra

MAESTRÍA

- Ortigoza Suárez Isaac
Asesor: Dr. **Marcelo Aguilar**
Área de trabajo: Topología algebraica
- Villareal Herrera Bernardo
Asesor: Dr. **Marcelo Aguilar**
- Rubio Montiel Christian
Asesora: Dra. **Martha Gabriela Araujo**
- Palafox Delgado Sergio
Asesor: Dr. **Hugo Arizmendi**
Área de trabajo: Análisis
- Saavedra Calderón Victor Manuel
Asesora: Dra. **Fuensanta Aroca**
- Ochoa Morales Gerino
Asesora: Dra. **Fuensanta Aroca**
- Franco Cejín Pedro Alberto
Asesor: Dr. **Natig Atakishiyev**
- Franco García Martha Yolanda
Asesor: Dr. **Eugenio Balanzario**
Área de trabajo: Teoría de Números
- Jasso Ahuja Gustavo
Asesor: Dr. **Michael Barot**
Área de trabajo: Álgebra de Conglomerado
- Rincón Martínez Diana Cristina
Asesor: Dr. **Michael Barot**
Área de trabajo: Álgebra
- López Aguayo Daniel
Asesor: Dr. **Raymundo Bautista**
Área de trabajo: Álgebra

- Olvera Hernández Miguel Ángel
Asesor: Dra. **Ma. Emilia Caballero**
Área de trabajo: Análisis y Probabilidad
- Durán Orozco Marina
Asesor: Dr. **Gilberto Calvillo**
- Hasse Armengol Isaac
Asesor: Dr. **Ángel Cano**
- Torres García María de los Ángeles
Asesor: Dr. **Ángel Cano**
- Castillejos López Jorge
Asesor: M. en C. **Angel Carrillo**
Área de trabajo: Análisis Funcionales
- Pantaleón Petra Rubi
Asesor: Dr. **Abel Castorena**
Área de trabajo: Geometría
- Romano Velázquez Faustino Agustín
Asesor: Dr. **José Luis Cisneros**
- Hernández Bustos Diego Leonardo
Asesora: Dra. **Mónica Clapp**
Área de trabajo: Ecuaciones en Derivadas Parciales
- Carreón Otáñez César
Asesor: Dr. **Micho Durdevich**
Área de trabajo: Geometría cuántica y Análisis numérico
- Escobedo Bustamante Adriana
Asesor: Dr. **Mario Eudave**
- Frías García José Ángel
Asesor: Dr. **Mario Eudave**
Área de trabajo: Topología
- Hernández Orozco José Antonio
Asesor: Dr. **Moubariz Garaev**
Área de trabajo: Topología
- Hernández Santiago José
Asesor: Dr. **Moubariz Garaev**
Área de trabajo: Teoría de Números
- Astorga Moreno Jesús Antonio
Asesor: Dr. **Salvador García F.**
Área de trabajo: Topología
- Nájera Chávez Alfredo
Asesor: Dr. **Christof Geiss**
Área de trabajo: Álgebra y Topología
- Escobedo Trujillo Eladio
Asesor: Dr. **Christof Geiss**
- Huicochea Moctezuma Alfredo
Asesor: Dr. **Timothy Gendron**
- Lara Popoca Jesús
Asesor: Dr. **Timothy Gendron**
- Zenteno Gutiérrez Adrián
Asesor: Dr. **Timothy Gendron**
- Alatorre Guzmán Darío
Asesor: Dr. **Ricardo Gómez**
Área de trabajo: Dinámica Simbólica
- Sánchez Godínez Antonia
Asesor: Dr. **Adolfo Guillot**
- Guzmán González Osvaldo
Asesor: Dr. **Michael Hrusak**
Área de trabajo: Topología
- Lara Mary Manuel A
Asesor: Dr. **Michael Hrusak**
Área de trabajo: Topología
- Vidal Escobar Paulina Ivón
Asesor: Dr. **Alejandro Illanes**
Área de trabajo: Topología General
- Sánchez Saldaña Luis Jorge
Asesor: Dr. **Daniel Juan**
Área de trabajo: Topología
- Sierra Murillo Salvador
Asesor: Dr. **Daniel Juan**
Área de trabajo: Topología
- Reyes García Alvaro
Asesor: Dr. **Francisco M. López**
Área de trabajo: Probabilidad
- Andrade Sernas Caleb Erubiel
Asesor: Dr. **Emilio Marmolejo**
- Domínguez de la Cruz Salomón
Asesor: Dr. **Octavio Mendoza**
Área de trabajo: Álgebra
- Flores Galicia Manuel
Asesor: Dr. **Octavio Mendoza**
Área de trabajo: Álgebra
- Sandoval Miranda Martha Lizbeth Shaid
Asesor: Dr. **Octavio Mendoza**
Área de trabajo: Álgebra, Teoría de Representaciones
- Contreras Reyes Jorge Eleazar
Asesor: Dr. **Israel Moreno**
Área de trabajo: Geometría Algebraica
- Esquivel Mora Lilita Katherine
Asesor: Dr. **Pavel Naumkin**
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales
- González Morales Nancy Leticia
Asesora: Dra. **Laura Ortiz**
- González Urquiza Adriana
Asesora: Dra. **Laura Ortiz**
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales
- Lezama Mergold Love Talía
Asesora: Dra. **Laura Ortiz**
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales Ordinarias
- Camacho Calderón Angelito
Asesora: Dra. **Adriana Ortiz**
Área de trabajo: Geometría
- Jaurez Rosas Jéssica Angélica
Asesora: Dra. **Adriana Ortiz**
- Villeda Roldan Angélica
Asesor: Dr. **Daniel Pellicer**
Área de trabajo: Álgebra
- Espinoza Villalba Carolina
Asesor: Dr. **Salvador Pérez Esteva**
- San Martín Jiménez Luis René
Asesor: Dr. **Salvador Pérez Esteva**
- Pozo Martínez José
Asesor: Dr. **Francisco Raggi**
Área de trabajo: Álgebra
- Sánchez Hernández José Patricio
Asesor: Dr. **Francisco Raggi**
Área de trabajo: Álgebra
- Apaza Pérez Willy Alejandro
Asesor: Dr. **Gerardo Raggi**
Área de trabajo: Álgebra

- Rojas Tarquino Vither Franco
Asesor: Dr. **Gerardo Raggi**
Área de trabajo: Álgebra
- Ruiz López Luis Antonio
Asesor: Dr. **Gerardo Raggi**
Área de trabajo: Álgebra
- Zerón Martínez Carlos
Asesor: Dr. **Sergio Rajsbaum**
Área de trabajo: Ciencias de la computación
- Abud Alcalá Ramón
Asesor: Dr. **José Ríos**
Área de trabajo: Álgebra
- Vázquez Vera Ramiro
Asesor: Dr. **José Ríos**
Área de trabajo: Teoría de anillos y módulos
- Zaldívar Corichi Luis Ángel
Asesor: Dr. **José Ríos**
Área de trabajo: Álgebra
- Pontigo Herrera Jessie Diana
Asesor: Dr. **Ernesto Rosales**
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales Ordinarias
- Barrera Cadena Cinthia
Asesor: Dr. **Gabriel Ruiz**
Área de trabajo: Análisis y Geometría
- Castaneira Ramírez Reynaldo
Asesor: Dr. **Héctor Sánchez**
Área de trabajo: Sistemas dinámicos
- Zúñiga Ávila Harem Yazmín
Asesor: Dr. **José Seade**
- Alderete Acosta Vanessa
Asesora: Dra. **Martha Takane**
- Figueroa González José Luis
Asesora: Dra. **Martha Takane**
- Rivera Arredondo Carolina
Asesor: Dr. **Jorge Urrutia**
Área de trabajo: Teoría de Gráficas
- Guajardo Garza Oscar Francisco
Asesor: Dr. **Gregor Weingart**

CON ASESORES EXTERNOS

- Patty Yujra Víctor Hugo
Asesor: Dr. **P. Bayard** (Morelia)
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales
- Sedano Mendoza Manuel
Asesor: Dr. **P. Bayard** (Morelia)
Área de trabajo: Geometría
- Fong Rosas Alma Fabiola
Asesor: Dr. **F. Hernandez** (Morelia)
Área de trabajo: Topología
- Huitrado Mora Alejandra Fabiola
Asesor: Dr. **F. Hernandez** (Morelia)
Área de trabajo: Álgebra
- Rodríguez Rivas Marco Nain
Asesor: Dr. **F. Hernandez** (Morelia)
Área de trabajo: Topología
- Santamaría Barrera Liliana
Asesor: Dr. **F. Hernandez** (Morelia)
Área de trabajo: Topología
- Frias Medina Juan Bosco
Asesor: Dr. **M. Lahyane** (Morelia)

- Área de trabajo: Geometría
- Sánchez Reyes Oscar
Asesor: Dr. **M. Lahyane** (Morelia)
Área de trabajo: Álgebra
- Venegas Pérez Carolina
Asesor: Dr. **M. Lahyane** (Morelia)
Área de trabajo: Álgebra
- Magaña Cáceres Julio César
Asesor: Dr. **J. L. Lopez** (Morelia)
Área de trabajo: Geometría
- Ramírez Maluenda Camilo
Asesor: **Héctor Méndez** (D. F.)
- Cancino Manríquez Jonathan
Asesor: Dr. **D. Meza** (Morelia)
Área de trabajo: Topología
- Lucas Martínez Juan Salvador
Asesor: Dr. **D. Meza** (Morelia)
Área de trabajo: Topología
- Lucio Peña Perla Cecilia
Asesor: Dr. **O. Osuna** (Morelia)
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales
- Patiño Cárdenas Teresa
Asesor: Dr. **M. Perez S.** (Morelia)
Área de trabajo: Sist. Cont.
- Pizá Morales Oscar Alberto
Asesor: Dr. **M. Villa** (Morelia)
Área de trabajo: Álgebra
- Cohen Puerta Ismael Farid
Asesor: Dr. **E. Wagner** (Morelia)
Área de trabajo: Geometría
- Esmeral García Kevin Michael
Asesor: Dr. **E. Wagner** (Morelia)
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales

LICENCIATURA

- Martínez Sandoval Leonardo Ignacio
Asesor: Dr. **Javier Bracho**
Área de trabajo: Combinatorias, Geometría Combinatoria
- Campos García Fernando
Asesora: Dra. **Ma. Emilia Caballero**
Área de trabajo: Probabilidad
- Flores Enerson Heather Lee
Asesor: Dr. **Humberto Cárdenas**
Área de trabajo: Álgebra
- Peña Cervantes Luis Fernando
Asesor: Dr. **Humberto Cárdenas**
Área de trabajo: Álgebra
- Jiménez Herrera Uriel
Asesor: Dr. **Micho Durdevich**
Área de trabajo: Geometría cuántica
- Omgay Valverde Iván
Asesora: Dra. **Magali Folch**
- Torres Cruz Rosalía Alejandra
Asesora: Dra. **Hortensia Galeana**
Área de trabajo: Combinatoria
- Ramírez García Luna Valente
Asesora: Dra. **Laura Ortiz**
Área de trabajo: Ecuaciones Diferenciales

- Varela Álvarez Armando
Asesora: Dra. **Laura Ortiz**
Área de trabajo: Ecuaciones diferenciales
analíticas y foliaciones
- Ruiz Millán Adela
Asesor: Dr. **Francisco Raggi**
Área de trabajo: Álgebra
- Clapp Jiménez Labora Lazaro
Asesor: Dr. **Sergio Rajsbaum**
Área de trabajo: Ciencias de la computación
- Cruz Sánchez Octavio
Asesor: Dr. **José Ríos**
Área de trabajo: Álgebra
- Miranda Culín Javier Daniel
Asesor: Dr. **José Ríos**
- Reyes Morales Araceli
Asesor: Dr. **José Ríos**
Área de trabajo: Topología General
- Murillo García Sara Jani
Asesor: Dr. **Ricardo Strauz**
Área de trabajo: Geometría combinatoria

ANEXO 3-II

TESIS PRESENTADAS

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

DOCTORADO

- *Sobre ideales cerrados y finitamente generados en álgebras topológicas de funciones continuas y las álgebras $C_p(X,A)$ y $C_b(X,A)$*
Alejandra García García
Director: **Hugo Arizmendi**
Posgrado de Matemáticas
- *A Contribution to the theory of (K,I) -kernels in Digraphs*
César Hernández Cruz
Directora: **Hortensia Galeana**
- *Conjuntos independientes y absorbentes por trayectorias monocromáticas*
Guadalupe Gaytán Gómez
Directora: **Hortensia Galeana**
- *Operador pseudodiferencial en semirecta y problema de Riemann-Hilbert*
Martín Patricio Arciga Alejandre
Directora: **Elena Kaikina**
- *Teoría de Inclinación en Categorías de Funtors*
Martín Ortiz Morales
Director: **Roberto Martínez**
- *Funciones zeta del anillo de Burnside*
David Villa Hernández
Director: **Gerardo Raggi**
- *Funtors de Mackey*
Nadia Romero Romero
Director: **Gerardo Raggi**
- *Singularidades analíticas reales y variedades de Waldhausen*
Haydee Aguilar Cabrera
Director: **José Antonio Seade**
- *Teoría de Morse y la topología de foliaciones holomorfas alrededor de una singularidad aislada*
Beatriz Limón Gutierrez
Director: **José Antonio Seade**
- *Algunos problemas algorítmicos y combinatorios sobre islas de puntos en el plano*
Dolores Lara Cuevas
Director: **Jorge Urrutia**
- *Separabilidad en conjuntos de puntos k -coloreados en el plano*
Crevel Bautista Santiago
Director: **Jorge Urrutia**

- *Análisis Semiclásico de la transformada de Bargmann para la n -esfera*
Erik Ignacio Díaz Ortiz
Director: **Carlos Villegas**
Facultad de Ciencias

MAESTRIA

- *Dinámica en Dendritas*
Yaziel Pacheco Juárez
Director: **Gerardo Acosta**
Facultad de Ciencias
- *Teoría K y operadores de Fredholm*
Adriana Escobedo Bustamante
Director: **Marcelo Aguilar**
Facultad de Ciencias
- *El índice acromático y pseudoacromático de gráficas completas II*
Christian Rubio-Montiel
Directora: **Martha Gabriela Araujo**
Facultad de Ciencias
- *Modelo variacional para microestructuras en transiciones de fase coherentes*
Arturo Caballero Altamirano
Director: **Antonio Capella**
Posgrado en Ciencias UNAM
- *Solución numérica de las ecuaciones de Euler de la dinámica de gases en 3-D.*
Tonatiuh Sánchez Vizuet
Director: **Antonio Capella**
- *El invariante de Bloch*
Alejandra Trujillo Negrete
Director: **José Luis Cisneros**
- *Teorema de parametrización para túneles de nudos con un túnel*
José Ángel Frías García
Director: **Mario Eudave**
- *Álgebras de conglomerado provenientes de superficies trianguladas*
Alfredo Nájera Chávez
Director: **Christof Geiss**
Facultad de Ciencias
- *Multiplificación Compleja*
Adrián Zenteno
Director: **Timothy Gendron**

- *Espacios sigma-monótonos*
Arturo Antonio Martínez Celis Rodríguez
Director: **Michael Hrusak**
Instituto de Matemáticas - Unidad Morelia
- *Dinámica de las funciones inducidas a los productos simétricos*
José Luis Gómez Rueda
Director: **Alejandro Illanes**
- *Topología finita de grafos moleculares y nomenclatura para grupos funcionales*
María Magdalena Hernández González
Director: **Rolando Jiménez**
- *El operador raíz sobre subespacios invariantes del espacio de Bergman con peso*
Iván López Salmorán
Director: **Francisco Marcos López**
- *La fórmula del defecto y la fórmula clásica de Auslander-Reiten*
Salomón Domínguez de la Cruz
Director: **Octavio Mendoza**
Facultad de Ciencias
- *Sistemas estratificantes lineales*
Martha Lizbeth Shaid Sandoval Miranda
Director: **Octavio Mendoza**
Posgrado Facultad de Ciencias
- *Alguno aspectos de integrales Abelianas*
Jessie Diana Pontigo Herrera
Directora: **Laura Ortiz**
Posgrado en Ciencias
- *Foliaciones Darboux integrables.*
Jessica Angélica Jaurez Rosas
Directora: **Laura Ortiz**
Ciencias
- *Anillos de Burnside y sus aplicaciones*
Alejandra Fabiola Huitrado Mora
Director: **Gerardo Raggi**
- *Diseño e Implementación en Plone de un sistema de manejo de solicitudes de presupuesto mediante flujos de trabajo*
Arturo Tlacaélel Curiel Díaz
Director: **Sergio Rajsbaum**
Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación
- *Lower bounds for the space complexity of timestamp implementations*
Eduardo Gerónimo Pacheco Gómez
Director: **Sergio Rajsbaum**
Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación
- *Studies on Recursive Distributed Algorithms*
Diego Rábago Arredondo
Director: **Sergio Rajsbaum**
Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación

- *Dimensiones en Anillos y Categorías de Módulos*
Ángel Zaldivar Corichi
Director: **José Ríos**
- *Estudio de optimización de cierre convexo rectilíneo de nubes de puntos en el plano*
Tzolkin Garduño Alvarado
Director: **Jorge Urrutia**

LICENCIATURA

- *Haces fibrados y espacios de configuración*
Bernardo Villarreal Herrera
Director: **Marcelo Aguilar**
Facultad de Ciencias
- *Geometrías finitas y jaulas*
Nalleli Solís-Morán
Directora: **Martha Gabriela Araujo**
Ciencias
- *El teorema fundamental del Álgebra en Geometría Tropical*
Teresa Verenize Muñoz Rocha
Directora: **Fuensanta Aroca**
- *Sobre la ley Benford del dígito más significativo*
José Alfredo Cervantes Guzmán
Director: **Eugenio Pacelli Balanzario**
- *Configuraciones afines y proyectivas, un ejemplo de su relación*
Jorge Avella Martínez
Director: **Javier Bracho**
Facultad de Ciencias
- *El Problema del Ángel de Conway y Gráficas Angelicales*
Leonardo Ignacio Martínez Sandoval
Director: **Javier Bracho**
Facultad de Ciencias
- *Caminatas aleatorias condicionadas a ser positivas.*
Mayra Bermúdez
Directora: **María Emilia Caballero**
Facultad de Ciencias
- *Modelos de reproducción asociados al proceso de BGW en tiempo discreto.*
Viviana Díaz Magallanes
Directora: **María Emilia Caballero**
Facultad de Ciencias
- *Relojes estocásticos.*
Gabriel Uribe Bravo
Directora: **María Emilia Caballero**
Facultad de Ciencias.
- *Métodos matemáticos para detección y corrección de datos erróneos*
Ozcar Hernández Montero
Director: **Gilberto Calvillo**

- *Poliedro de Poincare*
Julio César Leyva Rodríguez
Director: **Angel Cano**
- *Modelos variacionales para paredes magnéticas de 360 grados*
Uriel Emmanuel Pelaez Hernández
Director: **Antonio Capella**
Facultad de Ciencias
- *Simulación de Códigos que corrigen errores*
Omar Díaz
Director: **Humberto Cárdenas**
UMSNH
- *Caracteres de álgebras de funciones continuas con pesos*
Fernando García Ruiz
Director: **Angel Manuel Carrillo**
- *Topologías de álgebra*
Pablo Manuel Tejada Bassols
Director: **Angel Manuel Carrillo**
Facultad de Ciencias
- *Polinomios casi-homogéneos polares*
Faustino Agustín Romano Velázquez
Director: **José Luis Cisneros**
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
- *Teoría Geométrica de Grupos*
Isaac Hasse Armengol
Director: **José Luis Cisneros**
- *Uniformización de superficies de Riemann compactas*
Alejandro Betancourt de la Parra
Directora: **Mónica Clapp**
Facultad de Ciencias
- *Haces Principales y la Geometrización de la Electrodinámica Clásica*
Talia Lezama Mergold Love
Director: **Micho Durdevich**
- *OpenBSD Live CD: Firewall de Alto Rendimiento Utilizando PF, CARP y PFSYNC*
David Medel Martínez
Director: **Micho Durdevich**
- *Los números de Fibonacci de las gráficas circulantes de salto consecutivo*
Loiret Alejandría Dosel Trujillo
Directora: **Hortensia Galeana**
- *Primeros resultados sobre las digráficas localmente multipartitas semicompletas*
Rosalía Alejandra Torres Cruz
Directora: **Hortensia Galeana**
- *Generadores del polítopo de pesos por símbolo asociados a sistemas de ciclos de cadenas de Markov*
Jorge Ken Mendoza Hashimoto
Director: **Ricardo Gómez**
Facultad de Ciencias
- *Funciones elípticas y el espacio de subgrupos cerrados de R^2*
Julio Arnoldo Prado Saavedra
Director: **Adolfo Guillot**
Facultad de Ciencias
- *El problema de los momentos*
Alvaro Reyes García
Director: **Francisco Marcos López**
Ciencias
- *La 2-categoría monoidal cerrada de categorías extensivas, "Ext".*
Alexander Cruz Cigarroa
Director: **Francisco Marmolejo**
- *Campos Finitos*
Santiago Hernández Orozco
Directora: **Eugenia O'Reilly**
Facultad de Ciencias
- *Formas diferenciales y Teorema de de Rham*
Armando Varela Álvarez
Directora: **Laura Ortiz**
Facultad de Ciencias
- *Invarianza topológica fuerte del grupo de monodromía al infinito para campos vectoriales cuadráticos*
Valente Ramírez García Luna
Directora: **Laura Ortiz**
Facultad de Ciencias
- *Construcción de M-curvas algebraicas proyectivas reales planas con el método de Viro.*
Jorge Antonio Espinosa Liahut
Directora: **Adriana Ortiz**
- *Subfibras de R-tors asociadas a clases propias*
Santa Elena Téllez Flores
Director: **Francisco Raggi**
Facultad de Ciencias
- *PloneVoteCryptoLib: Una biblioteca criptográfica para la implementación de elecciones en línea secretas y verificables por electores*
Lázaro Clapp Jiménez Labora
Director: **Sergio Rajsbaum**
- *Acerca de algunas Dimensiones en Categorías de Módulos*
Araceli Reyes Morales
Director: **José Ríos**
Facultad de Ciencias
- *Módulos cuyas Clases de Pretorsión Hereditarias son cerradas bajo productos*
Ramón Abud Alcalá
Director: **José Ríos**
Facultad de Ciencias

- *Estimando el número de excedencias de ozono en la Ciudad de México usando procesos de Poisson y el muestreador de Gibbs*
Julian Jara-Ettinger
Directora: **Eliane R. Rodrigues**
Unversidad Michoacana
- *Métodos de Monte Carlos para estimar parámetros en un modelo para influenza*
Jonathan Jaimes Pérez
Directora: **Eliane R. Rodrigues**
Facultad de Ciencias
- *Modelo de Poisson no homogéneo aplicado a la estimación de la contaminación atmosférica*
Raymundo Ibarra Carrasco
Directora: **Eliane R. Rodrigues**
Facultad de Ciencias
- *Análisis Semiclásico de Operadores de Schrödinger*
Juliho David Castillo Colmenares
Director: **Héctor Sánchez**
Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca
- *Cómputo natural y el problema del clan*
Yazmin Pineda
Director: **Ricardo Strausz**
Ciencias
- *Triangulaciones de número cromático mínimo*
Juan Alfredo Cruz Carlón
Director: **Jorge Urrutia**
- *Vigilancia en Galerías de Arte Curvilíneas con Huecos*
Carolina Rivera Arredondo
Director: **Jorge Urrutia**
- *Sistemas dinámicos holomorfos, flujos de Anosov y acciones del grupo afín complejo*
Ana Rechtman Bulajicch
Director: **Santiago Alberto Verjovsky**

ANEXO 3-III

CURSOS IMPARTIDOS

Cursillos

DOCTORADO

• **Isabel Hubard**

-Polytopes, maps and their symmetries
Fields Institute

• **Rolando Jiménez**

-Homotopy Idempotents and the Bass
Conjecture

Universidad Nicolaus Copernicus en Torun

• **Robert Oeckl**

-The Schrödinger Representation in Quantum
Field Theory

Centro de Ciencias Matemáticas,
Universidad Nacional Autónoma de México

• **José Antonio Seade**

-Índices de campos vectoriales en
variedades singulares

Universidad Federal de Paraíba

-Introduction to the topology of singularities
Tokyo Metropolitan University

MAESTRIA

• **Michael Barot**

-Introduction to the Auslander-Reiten theory
Swiss Federal Institute of Technology

• **Mónica Clapp**

-Una probadita de métodos variacionales en
ecuaciones diferenciales parciales
Instituto de Matemáticas

• **Luz de Teresa**

-Pudin de EDP' s con un poco de control
Instituto de Matemáticas

• **Sergio Macías**

-Hyperspaces
Department of Mathematics, University of
Auckland

-Una introducción a los continuos
homogéneos.

Escuela de Matemáticas F. CC., Universidad
Industrial de Santander

• **Jawad Snoussi**

-Singularidades de Curvas analíticas
Universidad Sidi Mohammed Ben Abdallah,
Fez.

LICENCIATURA

• **Raymundo Bautista**

-Diagramas de Dynkin y Representaciones de
Álgebras

Instituto de Matemáticas - Unidad Morelia

• **Gilberto Calvillo**

-Introducción a la Optimización
Instituto de Matemáticas - Unidad
Cuernavaca

-Optimización discreta
Instituto de Matemáticas - Unidad
Cuernavaca

• **Angel Cano**

-Geometría Hiperbólica
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

• **José Luis Cisneros**

-Introducción a la Teoría de Nudos
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

• **Luz de Teresa**

-Introducción al control de ecuaciones
diferenciales

EMALCA, Universidad Autónoma del Estado
de Hidalgo

• **Alejandro Javier Díaz Barriga**

-Enseñanza del Cálculo Diferencial e Integral
Instituto Tecnológico Superior de Puerto
Vallarta

-Resolución de problemas y razonamiento en
los niños preescolares

Dirección de Educación Inicial
Secretaría de Educación del Estado de
Yucatán

• **Daniel Juan**

-Grupos de transformaciones
EMALCA 2011

Universidad Autónoma del Estado de
Hidalgo

• **José Luis Martínez**

-Electromagnetismo
Facultad de Ciencias, Universidad
Autónoma del Estado de Morelos

• **Max Neumann**

-3-Variedades
Instituto de Matemáticas - Unidad
Cuernavaca

• **Salvador Pérez**

-Representación de funciones en la esfera y
funciones armónicas

Universidad Nacional Autónoma de México

- **Gabriel Ruiz**
-Ecuaciones Diferenciales con Aplicaciones a Ingeniería
CINNMA
-Introducción a la Geometría Diferencial
CINNMA
- **Jawad Snoussi**
-Singularidades en espacios analíticos y algebraicos
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

OTRO NIVEL

- **Alejandro Javier Díaz Barriga**
-La enseñanza de la aritmética en la secundaria
Secretaría de Educación del Estado de Guanajuato, CIMAT
- La enseñanza del álgebra en la secundaria
Centro de Investigación en Matemáticas
- **Moubariz Garaev**
-Distribución de los números primos
- **Carlos Hernández**
-Aritmética y álgebra
Secretaría de Educación de Guanajuato
- **Rolando Jiménez**
-Geometría Euclidiana para Primaria y Secundaria
Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca

Cursos

DOCTORADO

- **Luis Abel Castorena**
-Seminario de Investigación Superficies Algebraicas
Centro de Ciencias Matemáticas (UNAM), Morelia y UMSNH
- **Alejandro Corichi**
-Tópicos avanzados en Agujeros Negros
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
- **Daniel Juan**
-Clases características
CCM, Universidad Nacional Autónoma de México
-Seminario de topología
Universidad Nacional Autónoma de México
- **David Guillermo Romero**
-Optimización discreta
Universidad Autónoma del Estado de Morelos

- **José Antonio Zapata**
-Seminario de teoría de norma en la red
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

MAESTRIA

- **Nils Ackermann**
-El grado topológico en análisis no lineal
Posgrado en Ciencias Matemáticas
- **Gerardo Acosta**
-Topología (Dinámica en Continuos y en Hiperespacios)
Posgrado en Ciencias Matemáticas
- **Marcelo Alberto Aguilar**
-Curso Avanzado de Topología (Teorías de cohomología y sus aplicaciones)
Posgrado en Ciencias Matemáticas
- Topología Algebraica
Posgrado en Ciencias Matemáticas
- **Martha Gabriela Araujo**
-Teoría de las Gráficas
Posgrado en Ciencias Matemáticas
- **Fuensanta Aroca**
-Geometría Algebraica
Instituto de Matemáticas - Unidad Cuernavaca
- Geometría Algebraica Tropical
Instituto de Matemáticas - Unidad Cuernavaca
- Geometría Tropical
Instituto de Matemáticas - Unidad Cuernavaca
- **Aubin Arroyo**
-Curso Avanzado de Ecuaciones Diferenciales: Sistemas Dinámicos
Instituto de Matemáticas - Unidad Cuernavaca
- **Eugenio Pacelli Balanzario**
-Procesos estocásticos II
Universidad Nacional Autónoma de México
- Seminario de análisis (métodos asintóticos en probabilidad y teoría de números)
Universidad Nacional Autónoma de México
- **Raymundo Bautista**
-Representaciones de Álgebras
Universidad Nacional Autónoma de México
- **María Emilia Caballero**
-Probabilidad (Movimiento Browniano e integración estocástica)
Posgrado en Ciencias Matemáticas

• **Gilberto Calvillo**

-*Matroides y Polimatroides*
Instituto de Matemáticas - Unidad
Cuernavaca

• **Antonio Capella**

-*Ecuaciones Diferenciales (Ordinarias y Parciales) (Técnicas en espacios de Hilbert)*
Posgrado en Ciencias Matemáticas
-*Ecuaciones Diferenciales Parciales*
Posgrado en Ciencias Matemáticas

• **Luis Abel Castorena**

-*Álgebra Conmutativa (Febrero- Junio 2011)*
Centro de Ciencias Matemáticas,
Morelia (UNAM)

• **José Luis Cisneros**

-*Introducción a los grupos compactos de transformación*
Instituto de Matemáticas - Unidad
Cuernavaca

-*Topología Diferencial*
Instituto de Matemáticas - Unidad
Cuernavaca

• **Luz de Teresa**

-*Análisis Funcional I*
Posgrado en Ciencias Matemáticas

• **Micho Durdevich**

-*Geometría (Introducción a la Geometría Diferencial No Conmutativa)*
Posgrado en Ciencias Matemáticas

• **Magali Louise Marie Folch**

-*Análisis Real I*
Posgrado en Ciencias Matemáticas

• **Moubariz Garaev**

-*La función zeta de Riemann*
Instituto de Matemáticas
-*Matemáticas Discretas*
Instituto de Matemáticas

• **Salvador García**

-*Curso Avanzado de Análisis: Espacios de Banach con bases de Schauder*
Instituto de Matemáticas - Unidad Morelia
-*Seminario de Topología: Una introducción al Forcing*
Instituto de Matemáticas - Unidad Morelia

• **Timothy Gendron**

-*Introducción a Funciones L*
Instituto de Matemáticas

• **Ricardo Gómez**

-*Combinatoria Analítica I*
Posgrado en Ciencias Matemáticas
-*Seminario de Dinámica Simbólica*
Posgrado en Ciencias Matemáticas

• **Pedro González Casanova**

-*Análisis Numérico y Computación Científica (Incluyendo Modelación): Métodos numéricos para leyes de conservación*
Posgrado en Ciencias Matemáticas
-*Solución Numérica de Ecuaciones Diferenciales Parciales (Métodos de Diferencias)*
Posgrado en Ciencias Matemáticas

• **Adolfo Guillot**

-*Introducción a los grupos compactos de transformación*
Facultad de Ciencias, Ciencias Matemáticas, UNAM
-*Sistemas Dinámicos*
Facultad de Ciencias, Ciencias Matemáticas, UNAM

• **Carlos Hernández**

-*Análisis Funcional I*
Posgrado en Ciencias Matemáticas
-*Finanzas Matemáticas (Opciones: Valuación y cobertura)*
Posgrado en Ciencias Matemáticas

• **Michael Hrusak**

-*Teoría de conjuntos (Invariantes cardinales y teoría descriptiva de conjuntos)*
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

• **Isabel Hubard**

-*Matemáticas Discretas (Grupos de permutaciones y estructuras combinatorias)*
Posgrado en Ciencias Matemáticas

• **Edna Fanny Jasso**

-*Invariantes de nudos, gráficas y categorificaciones de invariantes*
Instituto de Matemáticas
-*Topología General*
Instituto de Matemáticas

• **Rolando Jiménez**

-*Curso Avanzado de Topología; Cohomología de Grupos I (11-2)*
Posgrado en Ciencias Matemáticas, UNAM

• **Lucía López de Medrano**

-*Geometría Tropical*
Facultad de Ciencias

• **Sergio Macías**

-*Curso Avanzado de Topología (Teoría de la Dimensión I) (Semestre 2011-II)*
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México
-*Curso Avanzado de Topología (Teoría de la Dimensión II)*
Posgrado en Ciencias Matemáticas

• **Verónica Martínez de la Vega**

-*Topología General*
Facultad de Ciencias

• **Octavio Mendoza**

-*Álgebra (Representaciones de Álgebra II)*
Posgrado en Ciencias Matemáticas
-*Álgebra (Teoría de aproximaciones y pares de cotorsión)*
Posgrado en Ciencias Matemáticas

• **Criel Merino**

-*Teoría de Matroides*
Posgrado en Ciencias Matemáticas

• **Juan José Montellano**

-*Matemáticas Discretas (Análisis Combinatorio)*
Posgrado en Ciencias Matemáticas
-*Teoría de Gráficas*
Posgrado en Ciencias Matemáticas

• **Jesús Muciño**

-*Topología Diferencial*
Instituto de Matemáticas, Unidad Morelia

• **Robert Oeckl**

-*Análisis Complejo*
Instituto de Matemáticas - Unidad Morelia
-*Análisis Funcional*
Centro de Ciencias Matemáticas,
Universidad Nacional Autónoma de México

• **Déborah Oliveros**

-*Teoría de las Gráficas*
Posgrado en Ciencias Matemáticas

• **Daniel Pellicer**

-*Teoría de las gráficas*
Universidad Nacional Autónoma de México

• **Salvador Pérez**

-*Análisis de Fourier*
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
-*Análisis Real*
Universidad Nacional Autónoma de México

• **Gerardo Raggi**

-*Álgebra básica*
Posgrado conjunto en matemáticas, UNAM-UMSNH, UMSNH-UNAM, Universidad Nacional Autónoma de México

-*Curso avanzado de álgebra (funtores de biconjuntos)*
Instituto de Matemáticas - Unidad Morelia

• **Sergio Rajsbaum**

-*Estructura de datos y Teoría de algoritmos*
Posgrado en Ciencias e Ingeniería de la Computación
-*Matemáticas Discretas (Aspectos computacionales)*
Posgrado en Ciencias Matemáticas

-*Seminario de investigación III*

Posgrado en Ciencias e Ingeniería de la Computación

-*Teoría de la complejidad*

Posgrado en Ciencias e Ingeniería de la Computación

• **José Ríos**

-*Álgebra (Clases de Módulos)*
Posgrado en Ciencias Matemáticas
-*Álgebra Moderna*
Posgrado en Ciencias Matemáticas

• **Eliane R. Rodrigues**

-*Curso Avanzado de Probabilidad: Modelos Estocásticos en Poblaciones Genéticas*
Posgrado en Ciencias Matemáticas

• **Ernesto Rosales**

-*Análisis Complejo I*
Posgrado en Ciencias Matemáticas

• **Gabriel Ruiz**

-*Geometría (Análisis Geométrico)*
Posgrado en Ciencias Matemáticas
-*Geometría (Superficies Mínimas)*
Posgrado en Ciencias Matemáticas

• **José Antonio Seade**

-*Curso Avanzado de Geometría*
Universidad Nacional Autónoma de México

• **Ricardo Strausz**

-*Matemáticas Discretas (Aspectos computacionales)*
Posgrado en Ciencias Matemáticas

• **Pablo Suárez**

-*Geometría (Análisis Geométrico)*
Posgrado en Ciencias Matemáticas
-*Topología (Topología Simpléctica)*
Posgrado en Ciencias Matemáticas

• **Martha Takane**

-*Álgebra Moderna*
Fac. Ciencias (en Cuernavaca), UNAM
-*Teoría de Categorías*
Instituto de Matemáticas

• **Jorge Urrutia**

-*Estructura de datos y Teoría de algoritmos*
Posgrado en Ciencias e Ingeniería de la Computación

-*Geometría computacional*
Posgrado en Ciencias e Ingeniería de la Computación

-*Redes de computadoras*
Posgrado en Ciencias e Ingeniería de la Computación

-*Seminario de investigación I*

Posgrado en Ciencias e Ingeniería de la Computación

- Seminario de investigación II
Posgrado en Ciencias e Ingeniería de la Computación
- **Ernesto Vallejo**
- Curso Avanzado de Matemáticas Discretas.
Combinatoria Algebraica
Instituto de Matemáticas - Unidad Morelia
- Seminario de Álgebra. *Álgebras de Hopf Combinatorias*
Instituto de Matemáticas - Unidad Morelia
- **Adrian Vazquez**
- Categorías y Mónadas en dimensiones extra*
Instituto de Matemáticas
- **Gregor Weingart**
- Geometría Diferencial*
Instituto de Matemáticas (Cuernavaca),
Universidad Nacional Autónoma de México
- Grupos de Lie y Cuantización Geométrica*
Instituto de Matemáticas (Cuernavaca),
Universidad Nacional Autónoma de México

LICENCIATURA

- **Nils Ackermann**
- Análisis Matemático I*
Facultad de Ciencias, UNAM
- **Gerardo Acosta**
- Topología II*
Facultad de Ciencias, UNAM
- **Luis Javier Álvarez**
- Cálculo diferencial*
Centro de Investigación en Energía de la UNAM en Temixco, Morelos. Licenciatura en Ingeniería de Energías Renovables
- **Martha Gabriela Araujo**
- Cálculo I*
Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada
- **Hugo Arizmendi**
- Variable Compleja I*
Facultad de Ciencias, UNAM
- **Jorge Luis Arocha**
- Álgebra Lineal I*
Facultad de Ciencias, UNAM
- Álgebra Lineal II*
Facultad de Ciencias, UNAM
- **Natig Atakishiyev**
- Introducción a las Funciones Especiales Clásicas*
Universidad Autónoma del Estado de México
- **Margareta Boege**
- Álgebra Lineal*
Licenciatura en Ciencias Genómicas, UNAM
- Matemáticas Discretas*
Licenciatura en Ciencias Genómicas, UNAM

- **Javier Bracho**
- Álgebra Lineal II*
Facultad de Ciencias, UNAM
- Geometría Analítica I*
Facultad de Ciencias, UNAM
- **Carlos Alfonso Cabrera**
- Análisis I*
Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma del estado de Morelos.
- **Angel Cano**
- Álgebra Introductoria*
Universidad Autónoma del Estado de Morelos
- **Humberto Cárdenas**
- Curso Especial de Matemáticas (Códigos I)*
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
- Curso Especial de Matemáticas (Códigos II)*
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
- **Angel Manuel Carrillo**
- Análisis Matemático I*
Facultad de Ciencias, UNAM
- Análisis Matemático IV*
Facultad de Ciencias, UNAM
- **Mónica Clapp**
- Análisis Matemático II*
Facultad de Ciencias, UNAM
- **Luz de Teresa**
- Seminario de Análisis Matemático A*
Facultad de Ciencias, UNAM
- Seminario Matemáticas Aplicadas I*
Facultad de Ciencias, UNAM
- **Erik Ignacio Díaz**
- Análisis matemático 2*
Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca
- **Micho Durdevich**
- Números, Espacio, Tiempo y Luz*
Centro Nacional de las Artes
- Seminario de Geometría A*
Facultad de Ciencias
- **Mario Eudave**
- Seminario de Topología B (Topología de 3-variedades y nudos)*
Facultad de Ciencias, UNAM
- **Hortensia Galeana**
- Gráficas y Juegos*
Facultad de Ciencias, UNAM
- Teoría de Gráficas*
Facultad de Ciencias, UNAM
- **Natalia García**
- Geometría Analítica I*
Facultad de Ciencias, UNAM

- **Adalberto García Máñez**
–Álgebra Lineal II
Facultad de Ciencias
- Topología I
Facultad de Ciencias, UNAM
- **Christof Geiss**
–Álgebra Lineal I
Facultad de Ciencias, UNAM
- **Ricardo Gómez**
–Variable Compleja II
Facultad de Ciencias, UNAM
- **Adolfo Guillot**
–Taller de Matemáticas
Facultad de Ciencias
- **Isabel Hubard**
–Geometría Moderna II
Facultad de Ciencias, UNAM
- **Alejandro Illanes**
–Topología I
Facultad de Ciencias, UNAM
- Topología II
Facultad de Ciencias, UNAM
- **Rolando Jiménez**
–Álgebra II (11-2)
Escuela de Ciencias, UABJO
- Seminario de Tesis (12-1)
Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca
- **Elena Kaikina**
–Cálculo Variacional
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
- **Francisco Larión**
–Álgebra Superior I
Facultad de Ciencias, UNAM
- **Lucía López de Medrano**
–Geometría II
Universidad Autónoma del Estado de Morelos
- **Santiago López de Medrano**
–Seminario de Geometría B
Facultad de Ciencias, UNAM
- Variable Compleja I
Facultad de Ciencias, UNAM
- Variable Compleja III
Facultad de Ciencias, UNAM
- **Francisco Marcos López**
–Análisis Matemático III
Facultad de Ciencias
- **Sergio Macías**
–Álgebra Superior I
Facultad de Ciencias, UNAM
- Topología III (Semestre 2011-II)
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México
- **Fabiola Manjarrez**
–Análisis Matemático I
Facultad de Ciencias, UNAM
- **Emilio Marmolejo**
–Cálculo I
Universidad Autónoma del Estado de Morelos
- Seminario de Residencia
Universidad Autónoma del Estado de Morelos
- **Francisco Marmolejo**
–Álgebra Moderna III
Facultad de Ciencias, UNAM
- Álgebra Moderna IV
Facultad de Ciencias, UNAM
- Cálculo Diferencial e Integral II
Facultad de Ciencias, UNAM
- Cálculo Diferencial e Integral III
Facultad de Ciencias, UNAM
- **Verónica Martínez de la Vega**
–Geometría Analítica II
Facultad de Ciencias, UNAM
- Geometría Moderna I
Facultad de Ciencias, UNAM
- Teoría de los Números I
Facultad de Ciencias, UNAM
- Topología General
Facultad de Ciencias, UNAM
- **Roberto Martínez**
–Teoría de Módulos
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
- **Criel Merino**
–Combinatoria
Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca
- **Israel Moreno**
–Álgebra conmutativa
Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca
- Álgebra moderna I
Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca
- Geometría algebraica
Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca
- Seminario de tesis
Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca

• **Pavel Naumkin**

-Ecuaciones Diferenciales Ordinarias II
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

-Ecuaciones Integrales

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

• **Max Neumann**

-Geometría diferencial

Universidad Autónoma del Estado de Morelos

• **Eugenia O'Reilly**

-Álgebra Moderna I

Facultad de Ciencias, UNAM

-Álgebra Superior II

Facultad de Ciencias, UNAM

• **Déborah Oliveros**

-Matemáticas Discretas

Universidad Autónoma del Estado de Querétaro

-Terminal de Matemáticas básicas

Universidad Autónoma del estado de Querétaro.

• **Laura Ortiz**

-Ecuaciones Diferenciales I

Facultad de Ciencias, UNAM

-Ecuaciones Diferenciales II

Facultad de Ciencias, UNAM

• **Adriana Ortiz**

-Geometría Riemanniana I

Facultad de Ciencias

• **Daniel Pellicer**

-Geometría Proyectiva

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

• **Carlos Prieto**

-Topología I

Facultad de Ciencias, UNAM

-Topología II

Facultad de Ciencias, UNAM

• **Francisco Federico Raggi**

-Álgebra Moderna II, 2011-2

Facultad de Ciencias, UNAM

-Álgebra Moderna III

Facultad de Ciencias, UNAM

-Álgebra Moderna IV, 2011-2

Facultad de Ciencias, UNAM

-Álgebra Superior I

Facultad de Ciencias, UNAM

• **Gerardo Raggi**

-Álgebra Moderna I

Facultad de Físico Matemáticas, UMSNH

• **Sergio Rajsbaum**

-Complejidad Computacional

Facultad de Ciencias, UNAM

• **José Ríos**

-Álgebra Moderna IV

Facultad de Ciencias, UNAM

-Seminario de Álgebra A

Facultad de Ciencias, UNAM

• **David Guillermo Romero**

-Optimización combinatoria

Universidad Autónoma del Estado de Morelos

• **Ernesto Rosales**

-Ecuaciones Diferenciales II

Facultad de Ciencias, UNAM

• **Gabriel Ruiz**

-Geometría Diferencial I

Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Querétaro

-Seminario de Geometría A

Facultad de Ciencias

-Taller de Solución de Problema de

Geometría Diferencial

CINNMA

• **José Antonio Seade**

-Topología

Universidad Autónoma del Estado de Morelos

• **Jawad Snoussi**

-Teoría elemental de números

Universidad Autónoma del Estado de Morelos

• **Ricardo Strausz**

-Álgebra Lineal II

Facultad de Ciencias, UNAM

-Complejidad

Facultad de Ciencias, UNAM

-Geometría Analítica I

Facultad de Ciencias, UNAM

-Teoría de Gráficas

Facultad de Ciencias, UNAM

• **Pablo Suárez**

-Geometría Diferencial I

Facultad de Ciencias, UNAM

• **Gerónimo Uribe**

-Seminario de Análisis Matemático B

Facultad de Ciencias, UNAM

• **Jorge Urrutia**

-Análisis de Algoritmos I

Facultad de Ciencias, UNAM

• **Federico Zertuche**

-Cálculo Vectorial

Universidad Autónoma del Estado de Morelos

- **Gonzalo Zubieta**

- Lógica Matemática I*
Facultad de Ciencias, UNAM

BACHILLERATO

- **Michael Barot Schlatter**

- Matemáticas I*
Universidad Nacional Autónoma de México

- **Carlos Prieto**

- Matemáticas IV*
Colegio Alemán "Alexander von Humboldt"
 - Matemáticas V*
Colegio Alemán "Alexander von Humboldt"