

ANEXO I-0

1. Investigadores y líneas de trabajo según clasificación de la AMS

- **Ackermann Nils-Heye**
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
- **Acosta García Gerardo**
54-xx Topología general
- **Aguilar González de la Vega Marcelo Alberto**
55-xx Topología algebraica,
51-xx Geometría
- **Álvarez Noguera Luis Javier**
70-xx Mecánica de partículas y sistemas,
82-xx Mecánica estadística, estructura de la materia,
97-xx Educación matemática
- **Araujo Pardo Martha Gabriela**
05-xx Combinatoria,
52-xx Geometría convexa y discreta
- **Arizmendi Peimbert Hugo**
46-xx Análisis funcional
- **Aroca Bisquerf Fuensanta**
14-xx Geometría algebraica,
32-xx Varias variables complejas y espacios analíticos,
51-xx Geometría
- **Arocha Pérez Jorge Luis**
05-xx Combinatoria
- **Arroyo Camacho Germán Aubin**
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
- **Atakishiyev Mektiyev Natig**
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones,
33-xx Funciones especiales,
39-xx Ecuaciones en diferencias y funcionales,
42-xx Análisis de Fourier
- **Balanzario Gutiérrez Eugenio Pacelli**
11-xx Teoría de números
- **Barot Schlatter Michael**
16-xx Anillos asociativos y álgebras,
17-xx Anillos y álgebras no asociativas,
18-xx Teoría de categorías; álgebra homológica
- **Bautista Ramos Raymundo**
16-xx Anillos asociativos y álgebras,
15-xx Álgebra lineal y multilineal; teoría de matrices,
18-xx Teoría de categorías; álgebra homológica
- **Bracho Carpizo Javier**
52-xx Geometría convexa y discreta,
05-xx Combinatoria,
55-xx Topología algebraica
- **Caballero Acosta María Emilia**
60-xx Teoría de probabilidad y procesos estocásticos
- **Capella Kort Antonio**
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales,
49-xx Cálculo de variaciones y control óptimo; optimización,
74-xx Mecánica de sólidos deformables
- **Cárdenas Trigos Humberto**
15-xx Álgebra lineal y multilineal; teoría de matrices
- **Carrillo Hoyo Ángel Manuel**
46-xx Análisis funcional
- **Castorena Martínez Luis Abel**
14-xx Geometría algebraica
- **Cisneros Molina José Luis**
55-xx Topología algebraica,
19-xx K -teoría,
15-xx Álgebra lineal y multilineal; teoría de matrices,
53-xx Geometría diferencial,
58-xx Análisis global, análisis de variedades
- **Clapp Jiménez Labora Mónica Alicia**
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales,
55-xx Topología algebraica
- **Corichi Rodríguez Gil Alejandro**
81-xx Teoría cuántica,
83-xx Teoría de la relatividad y gravitacional
- **de la Peña Mena José Antonio**
16-xx Anillos asociativos y álgebras
- **de Teresa de Oteyza Luz**
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales,
93-xx Teoría de sistemas; control
- **Díaz Barriga Casales Alejandro Javier**
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones,
97-xx Educación matemática
- **Durdevich Lucic Micho**
68-xx Ciencias de la computación,
47-xx Teoría de operadores,
81-xx Teoría cuántica
- **Elizondo Huerta E. Javier**
14-xx Geometría algebraica
- **Eudave Muñoz Mario**
57-xx Variedades y complejos de celdas
- **Folch Gabayet Magalí Louise Marie**
42-xx Análisis de Fourier,
43-xx Análisis armónico abstracto
- **Galeana Sánchez Hortensia**
05-xx Combinatoria
- **Garaev Moubariz**
11-xx Teoría de números
- **García Ferreira Salvador**
54-xx Topología general
- **García Maynez y Cervantes Adalberto**
54-xx Topología general
- **Geiss Hahn Christof**
16-xx Anillos asociativos y álgebras,
17-xx Anillos y álgebras no asociativas,
22-xx Grupos topológicos, grupos de Lie
- **Gendron Tornton Timothy**
11-xx Teoría de números

- **Gómez Aíza Ricardo**
05-xx Combinatoria,
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica,
60-xx Teoría de probabilidad y procesos estocásticos
- **González Acuña Francisco**
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones
- **Guillot Santiago Adolfo**
34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias,
57-xx Variedades y complejos de celdas,
58-xx Análisis global, análisis de variedades
- **Hernández Garcíadiego Carlos**
46-xx Análisis funcional
- **Hrusak Michael**
54-xx Topología general
- **Hubard Escalera Isabel Alicia**
52-xx Geometría convexa y discreta,
05-xx Combinatoria
- **Illanes Mejía Alejandro**
54-xx Topología general
- **Jiménez Benítez Rolando**
55-xx Topología algebraica
- **Juan Pineda Daniel**
19-xx $\mathbb{K}\mathbb{K}$ -teoría,
55-xx Topología algebraica
- **Kaikina Elena**
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
- **Larrión Riveroll Francisco**
05-xx Combinatoria
- **Lluís Riera Emilio**
14-xx Geometría algebraica
- **López García Francisco Marcos**
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales,
43-xx Análisis armónico abstracto,
46-xx Análisis funcional
- **López de Medrano Sánchez Santiago**
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica,
34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias,
58-xx Análisis global, análisis de variedades
- **Luca Florian**
11-xx Teoría de números
- **Macías Sergio**
54-xx Topología general
- **Makienko Petr**
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica,
28-xx Medida e integración,
34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias,
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales,
46-xx Análisis funcional,
58-xx Análisis global, análisis de variedades,
70-xx Mecánica de partículas y sistemas
- **Marmolejo Olea Emilio**
15-xx Álgebra lineal y multilineal; teoría de matrices,
22-xx Grupos topológicos, grupos de Lie,
30-xx Funciones de variable compleja,
42-xx Análisis de Fourier,
46-xx Análisis funcional
- **Marmolejo Rivas Francisco**
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones
- **Martínez Morales José Luis**
51-xx Geometría
- **Martínez Villa Roberto**
13-xx Anillos conmutativos y álgebras
- **Martínez de la Vega y Mansilla Verónica**
54-xx Topología general
- **Mendoza Hernández Octavio**
16-xx Anillos asociativos y álgebras,
18-xx Teoría de categorías; álgebra homológica
- **Merino López Criel**
05-xx Combinatoria
- **Montejano Peimbert Luis**
52-xx Geometría convexa y discreta,
51-xx Geometría
- **Montellano Ballesteros Juan José**
05-xx Combinatoria,
52-xx Geometría convexa y discreta
- **Moreno Mejía Israel**
14-xx Geometría algebraica
- **Mostovoy Jacob**
70-xx Mecánica de partículas y sistemas,
17-xx Anillos y álgebras no asociativas,
55-xx Topología algebraica,
57-xx Variedades y complejos de celdas,
14-xx Geometría algebraica
- **Muciño Raymundo Jesús**
14-xx Geometría algebraica
- **Naumkin Venedictova Pavel**
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
- **Neumann Coto Max**
57-xx Variedades y complejos de celdas,
53-xx Geometría diferencial
- **Oeckl Robert**
58-xx Análisis global, análisis de variedades,
81-xx Teoría cuántica,
83-xx Teoría de la relatividad y gravitacional,
55-xx Topología algebraica,
16-xx Anillos asociativos y álgebras,
- **Oliveros Braniff Déborah**
51-xx Geometría
- **O'Reilly Regueiro Eugenia**
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones
- **Ortiz Bobadilla Laura**
34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias
- **Ortiz Rodríguez Adriana**
14-xx Geometría algebraica
- **Pérez Esteva Salvador**
42-xx Análisis de Fourier,
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales,
46-xx Análisis funcional
- **Prieto de Castro Carlos**
55-xx Topología algebraica
- **Raggi Cárdenas Francisco Federico**
16-xx Anillos asociativos y álgebras,
06-xx Órdenes, latices, estructuras algebraicas ordenadas

- **Raggi Cárdenas Gerardo**
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones,
16-xx Anillos asociativos y álgebras
- **Rajsbaum Gorodezky Sergio**
68-xx Ciencias de la computación,
05-xx Combinatoria
- **Recillas Juárez Félix †**
22-xx Grupos topológicos, grupos de Lie,
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones
- **Ríos Montes José**
06-xx Órdenes, lattices, estructuras
algebraicas ordenadas,
16-xx Anillos asociativos y álgebras
- **Rodrigues Eliane R.**
60-xx Teoría de probabilidad y procesos
estocásticos,
62-xx Estadística
- **Romero Vargas David Guillermo**
90-xx Investigación de operaciones,
programación matemática,
05-xx Combinatoria
- **Rosales González Ernesto**
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica,
34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias
- **Salmerón Castro Leonardo**
15-xx Álgebra lineal y multilineal; teoría de
matrices,
16-xx Anillos asociativos y álgebras
- **Sánchez Morgado Héctor**
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica,
49-xx Cálculo de variaciones y control
óptimo; optimización
- **Sarmiento Galán Antonio Fernando**
83-xx Teoría de la relatividad y
gravitacional,
65-xx Análisis numérico,
60-xx Teoría de probabilidad y procesos
estocásticos
- **Seade Kuri José Antonio**
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica,
51-xx Geometría,
32-xx Varias variables complejas y espacios
analíticos
- **Searle Burns Catherine Elizabeth**
53-xx Geometría diferencial,
22-xx Grupos topológicos, grupos de Lie
- **Snoussi Jawad**
13-xx Anillos conmutativos y álgebras,
14-xx Geometría algebraica,
32-xx Varias variables complejas y espacios
analíticos,
51-xx Geometría
- **Strausz Santiago Ricardo**
05-xx Combinatoria,
52-xx Geometría convexa y discreta
- **Takane Imay Martha I**
5-xx Álgebra lineal y multilineal; teoría de
matrices
- **Urrutia Galicia Jorge**
05-xx Combinatoria,
52-xx Geometría convexa y discreta,
68-xx Ciencias de la computación
- **Valdez Lorenzo José Ferrán**
53-xx Geometría diferencial, 37-xx Sistemas
dinámicos y teoría ergódica
- **Vallejo Ruiz Ernesto**
05-xx Combinatoria,
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones
- **Verjovsky Solá Santiago Alberto**
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica,
65-xx Análisis numérico
- **Villegas Blas Carlos**
46-xx Análisis funcional,
81-xx Teoría cuántica,
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones
- **Weingart Gregor**
53-xx Geometría diferencial,
58-xx Análisis global, análisis de variedades,
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
- **Zapata Ramírez José Antonio**
81-xx Teoría cuántica,
83-xx Teoría de la relatividad y
gravitacional
- **Zertuche Mones Federico**
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
- **Zubieta Russi Gonzalo**
00-xx General,
97-xx Educación matemática

2. Becarios posdoctorales y grupo al que están asociados

- **Cabrera Carlos**
(Hasta noviembre de 2009)
Sistemas Dinámicos Holomorfos
- **Colossi Daniel**
(Hasta octubre de 2009)
Física-Matemática
- **Jasso Fany**
(De mayo de 2009 a abril de 2010)
Teoría de Nudos
- **Mejía Janitzio** (Morelia)
Teoría de Números
- **Millán Silvia** (Oaxaca)
Topología Algebraica
- **Rodríguez Joel**
Ecuaciones Diferenciales
- **Sánchez Isahí**
(Marzo de 2009 a Febrero de 2010)
Ecuaciones diferenciales
- **Zárate Leticia**
(Hasta febrero de 2009)
Topología Algebraica

3. Técnicos Académicos y áreas apoyadas

Biblioteca:

- González García Lidia
- González Nando Eric
- Guevara Villanueva Angélica
- López Rico Ma. del Pilar
- Meneses Tello Felipe

Cómputo:

- Alfaro Quiza Rubén
- Atakishiyev Mammad
- Cázarez Bush Federico J.
- Domínguez Flores Víctor E.
- Leñero Padierna Mónica
- Magaña Lemus Miguel
- Rivera Ortega Carlos
- Sacristán Ruiz-Funes Eduardo
- Toledo de la Cruz Franco
- Valencia Vivanco Ma. del Carmen

Educación

- Abreu León José Luis

ANEXO I-0B

Estudiantes asociados

Doctorado

C. U.

- Ma. Elena Aguilera Miranda
Asesor: **Dr. Alejandro Illanes**
Área de Trabajo: Topología, Teoría de continuos e hiperespacios
- Crevel Bautista Santiago
Asesor: **Dr. Jorge Urrutia Galicia**
Área de Trabajo: Geometría Computacional
- Javier Camargo García
Asesor: **Dr. Sergio Macías**
Área de Trabajo: Teoría de los Continuos y sus hiperespacios
- Armando Castañeda Rojano
Asesor: **Dr. Sergio Rajsbaum**
Área de Trabajo: Teoría de la Computación
- Mauricio Chacón Tirado
Asesor: **Dr. Alejandro Illanes**
Área de Trabajo: Topología General
- Luis Celso Chan Palomo
Asesor: **Dr. Mario Eudave**
Área de Trabajo: Topología en Dimensión Baja
- Rodolfo Conde Martínez
Asesor: **Dr. Marcelo Aguilar**
Área de Trabajo: Topología y Teoría de la Computación
- María Dolores Cuevas Lara
Asesor: **Dr. Jorge Urrutia Galicia**
Área de Trabajo: Geometría Computacional
- Pietra Adriana Delgado Escalante
Asesora: **Dra. Hortensia Galeana**
Área de Trabajo: Teoría de Gráficas
- José David Flores Peñalosa
Asesor: **Dr. Jorge Urrutia Galicia**
Área de Trabajo: Geometría Computacional
- Alejandra García García
Asesor: **Dr. Hugo Arizmendi**
Área de Trabajo: Álgebras topológicas
- Guadalupe Gaytán Gómez
Asesora: **Dra. Hortensia Galeana**
Área de Trabajo: Núcleos por trayectorias dirigidas monocromáticas
- Ilan Abraham Goldfeder Ortiz
Asesora: **Dra. Hortensia Galeana**
Área de Trabajo: Torneos, generalizaciones de torneos y su clasificación
- Raúl González Silva
Asesor: **Dr. Christof Geiss Hahn**
Área de Trabajo: Representaciones de Álgebras
- Sergio César Alejandro Gutiérrez Guzmán
Asesor: **Dr. Mario Eudave**
Área de Trabajo: Cirugía de Dehn en nudos
- Araceli Guzmán Tristán
Asesor: **Dr. Mario Eudave**
Área de Trabajo: Topología
- María Magdalena Hernández Cedillo
Asesora: **Dra. Magali Folch**
Área de Trabajo: Análisis Matemático
- César Hernández Cruz
Asesora: **Dra. Hortensia Galeana**
Área de Trabajo: Teoría de Gráficas, Núcleos en Digrafas
- Rodrigo Jesús Hernández Gutiérrez
Asesor: **Dr. Alejandro Illanes**
Área de Trabajo: Topología General
- Sergio Hiroki Koike Quintanar
Asesor: **Dr. Juan José Montellano**
Área de Trabajo: Teoría de Gráficas y Combinatoria
- Gloria López Chávez
Asesora: **Dra. Martha Gabriela Araujo**
Área de Trabajo: Combinatoria y Gráficas
- Johana Luviano Flores
Asesor: **Dr. Luis Montejano Peimbert**
Área de Trabajo: Geometría Discreta y Combinatoria
- Frank Patrick Murphy Hernández
Asesor: **Dr. Francisco Raggi**
Área de Trabajo: Anillos Asociativos
- Hugo Jesús Nava Martínez
Asesor: **Dr. Santiago López de Medrano**
Área de Trabajo: Topología
- Norberto Ordóñez Ramírez
Asesor: **Dr. Alejandro Illanes**
Área de Trabajo: Topología General
- José Luis Pérez Garmendia
Asesora: **Dra. Ma. Emilia Caballero**
Área de Trabajo: Probabilidad y Procesos Estocásticos
- Reyna María Pérez Tiscareño
Asesor: **Dr. Hugo Arizmendi**
Área de Trabajo: Álgebras Topológicas
- Gerardo Reyna Hernández
Asesora: **Dra. Ma. Isabel Puga**
Área de Trabajo: Teoría de Continuos
- Jairo Roa Fajardo
Asesor: **Dr. Hugo Arizmendi**
Área de Trabajo: Análisis Funcionales
- Jesús Rodríguez Viorato
Asesor: **Dr. Francisco González Acuña**
Área de Trabajo: Topología en dimensiones bajas
- Dora Cecilia Salazar Lozano
Asesora: **Dra. Mónica Clapp**
Área de Trabajo: Ecuaciones en Derivadas Parciales
- Grissel Santiago González
Asesor: **Dr. Mario Eudave**

- Área de Trabajo: Variedades y complejos de celdas
- Alicia Santiago Santos
Asesora: **Dra. Isabel Puga**
Área de Trabajo: Topología
 - Valente Santiago Vargas
Asesor: **Dr. Octavio Mendoza Hernández**
Área de Trabajo: Teoría de representaciones
 - Daniela Mariyet Terán Guerrero
Asesor: **Dr. Francisco Raggi**
Área de Trabajo: Álgebra
 - Hugo Villanueva Méndez
Asesor: **Dr. Alejandro Illanes**
Área de Trabajo: Topología General

Morelia

- Arciga Alejandre Martín
Asesora: **Dra. Elena Kaikina**
Área de Trabajo: Ec. Dif.
- Bernal Vilchis Fernando
Asesor: **Dr. Pavel Naumkin**
Área de Trabajo: Ec. Dif.
- Cerda Rodríguez Jesús Adrián
Asesor: **Dr. Lahyane**
Área de Trabajo: Ec. Dif.
- Coba Magaña Alejandro Waldemar
Asesor: **Dr. Raymundo Bautista**
Área de Trabajo: Álgebra
- De la Paz Méndez José Eligio
Asesor: **Dr. Merzon**
Área de Trabajo: Álgebra
- De la Rosa Moreno Brenda Leticia
Asesor: **Dr. Lahyane**
Área de Trabajo: Álgebra
- Díaz Alvarado Saúl
Asesor: **Dr. Florián Luca**
Área de Trabajo: Teoría No.
- Díaz Marín Homero Geovani
Asesor: **Dr. José A. Zapata**
Área de Trabajo: Fís. Mat
- Espinoza Arce José Ángel
Asesor: **Dr. Robert Oeckl**
Área de Trabajo: Fís. Mat
- Esquivel Navarrete Anel
Área de Trabajo: Álgebra
- Hass Félix Simón
Asesor: **Dr. Robert Oeckl**
Área de Trabajo: Fís. Mat
- Hernández Moguel Luis Fernando
Asesor: **Dr. Jesús Muciño**
Área de Trabajo: Geometría
- Juárez Zirate Salvador
Área de Trabajo: Ec. Dif.
- León Gil Gaspar Rodrigo de Jesús
Asesor: **Dr. Jesús Muciño**
Área de Trabajo: Geometría
- López Ramírez Manuel Antonio
Asesor: **Dr. Salvador García**
Área de Trabajo: Topología

- Martínez de la Cruz Omar Rodolfo
Área de Trabajo: Álgebra
- Martínez Ruiz Iván
Asesor: **Dr. Michale Hrusak**
Área de Trabajo: Topología
- Mata Gutiérrez Osbaldo
Asesor: **Dr. Jesús Muciño**
Área de Trabajo: Geometría
- Max Dohse
Asesor: **Dr. Robert Oeckl**
Área de Trabajo: Fís. Mat
- Mondragón Suárez Jerónimo
Asesor: **Dr. Roberto Martínez**
Área de Trabajo: Álgebra
- Montoya Gómez Edison Alejandro
Asesor: **Dr. Alejandro Corichi**
Área de Trabajo: Fís. Mat
- Ortiz Morales Martín
Asesor: **Dr. Roberto Martínez**
Área de Trabajo: Álgebra
- Ramos García Ulises Ariet
Asesor: **Dr. Michael Hrusak**
Área de Trabajo: Topología
- Rojas Milla Cristian Jesús
Asesor: **Dr. Jesús Muciño**
Área de Trabajo: Geometría
- Romero Rodríguez María Isabel
Asesor: **Dr. Zhevandrov**
Área de Trabajo: Ec. Dif.
- Romero Romero Nadia
Asesor: **Dr. Gerardo Raggi**
Área de Trabajo: Álgebra
- Sánchez Salazar Pedro David
Asesor: **Dr. Ernesto Vallejo**
Área de Trabajo: Álgebra
- Sotel García Norma Liliana
Asesor: **Dr. Raymundo Bautista**
Área de Trabajo: Álgebra
- Taneco Hernández Marco Antonio
Asesor: **Dr. Merzon**
Área de Trabajo: Álgebra
- Téllez Nieto Osvaldo A.
Asesor: **Dr. Michael Hrusak**
Área de Trabajo: Topología
- Villa Hernández David
Asesor: **Dr. Gerardo Raggi**
Área de Trabajo: Álgebra
- Villalba Vega Tanya J.
Asesor: **Dr. Merzon**
Área de Trabajo: Álgebra
- Villegas Ramírez Artemio
Asesor: **Dr. Luca**
Área de Trabajo: Teoría No.

Cuernavaca

- Haydée Aguilar Cabrera
Asesor: **Dr. José Antonio Seade**
Área de Trabajo: Teoría de Singularidades
- Yadira Barreto Felipe
Asesor: **Dr. Santiago Alberto Verjovsky Solá**

- Área de Trabajo: Variedades LV-M y Geometría de Contacto
- Jhon Bravo
Asesor: **Dr. Timothy M. Gendron**
Área de Trabajo: Teoría de Números
 - Juan Pablo Díaz González
Asesor: **Dr. Santiago Alberto Verjovsky Solá**
Área de Trabajo: Geometría
 - Erik Ignacio Díaz Ortiz
Asesor: **Dr. Carlos Villegas Blas**
Área de Trabajo: Física-matemática
 - Samuel Estala Arias
Asesor: **Dr. Santiago Alberto Verjovsky Solá**
Área de Trabajo: Teoría de Números
 - Jesús Francisco Espinoza Fierro
Asesor: **Dr. José Luis Cisneros Molina**
Área de Trabajo: Topología Algebraica
 - Silvia Gaona Jiménez
Asesor: **David Romero Vargas**
Área de Trabajo: Investigación de Operaciones Programación Matemática, Ciencias Computacionales.
 - Rocío González Sánchez
Asesor: **Dr. Santiago Alberto Verjovsky Solá**
Área de Trabajo: Teoría Geométrica de Grupos
 - Rosalía Guadalupe Hernández Amador
Asesor: **Dr. José Luis Cisneros Molina**
Área de Trabajo: Topología Algebraica
 - Beatriz Limón Gutiérrez
Asesor: **Dr. José Antonio Seade**
Área de Trabajo: Teoría de singularidades
 - Erik López García
Asesor: **Dr. Max Neumann Coto**
Área de Trabajo: Topología en Bajas Dimensiones
 - Iván Loreto Hernández
Asesor: **Dr. Santiago Alberto Verjovsky Solá**
Área de Trabajo: Sistemas Dinámicos
 - Mayra Méndez Carrera
Asesor: **Dr. Adolfo Guillot Santiag**
Área de Trabajo: Geometría Compleja y Proyectiva
 - Aurelio Menegon
Asesor: **Dr. José Antonio Seade**
Área de Trabajo: Singularidades
 - Fernando Morales Gamez
Asesor: **Dr. Rolando Jiménez Benítez**
Área de Trabajo: Teoría de Grupos Generalizaciones, Topología Algebraica
 - Eréndira Munguía Villanueva
Asesor: **Dr. Jacob Mostovoy**
Área de Trabajo: Geometría y Topología
 - Hugo Ocampo Salgado
Asesor: **Dr. Salvador Pérez Esteva**
Área de Trabajo: Análisis armónico y funcional. Diferenciales Parciales y Física Matemática
 - Daisy Ojeda Valencia
Asesor: **Dr. Carlos Villegas Blas**
Área de Trabajo: Física-matemática
 - Elsa Puente Vázquez
Asesor: **Dr. Santiago Alberto Verjovsky Solá**

- Área de Trabajo: Sistemas Dinámicos
- Héctor Ramos Mendoza
Asesor: **Dr. José Antonio Seade**
Área de Trabajo: Geometría Algebraica y Teoría de Singularidades.
 - Francisco Reynaga Gutiérrez
Asesor: **Dr. Federico Zertuche Mones**
Área de Trabajo: Biología de Ciencias, Termodinámica Clásica, Transferencia de Calor
 - Daniel Rojas Sandoval
Asesor: **Dr. Carlos Villegas Blas**
Área de Trabajo: Física Matemática
 - Julio César Romero Ávila
Asesor: **Dr. Carlos Villegas Blas**
Área de Trabajo: Análisis y Física-Matemática
 - Salvador Valenzuela Díaz
Asesor: **Dr. Salvador Pérez Esteva**
Área de Trabajo: Análisis Armónico, Ecuaciones

Maestría

C. U.

- Angelito Camacho Calderón
Asesora: **Dra. Adriana Ortiz**
Área de Trabajo: Geometría
- Javier Cano Vila
Asesor: **Dr. Jorge Urrutia Galicia**
Área de Trabajo: Teoría de la Computación
- David Cortés Poza
Asesora: **Dra. Ma. Emilia Caballero**
Área de Trabajo: Probabilidad
- Mayra Yadira Corvera Espinoza
Asesor: **Dr. Jorge Urrutia Galicia**
Área de Trabajo: Teoría de la Computación
- Adriana Dávila Santos
Asesor: **Dr. Michael Barot**
Área de Trabajo: Anillos Asociativos
- Claudia Guadalupe Domínguez López
Asesor: **Dr. Adalberto Garía Máynez**
Área de Trabajo: Topología General
- Adriana Escobedo Bustamante
Asesor: **Dr. Mario Eudave**
Área de Trabajo: Topología
- Eladio Escobedo Trujillo
Asesor: **Dr. Christof Geiss Hahn**
Área de Trabajo: Anillos Asociativos
- Kenya Verónica Espinoza Hurtado
Asesora: **Dra. Mónica Clapp**
Área de Trabajo: Ecuaciones Diferenciales Parciales
- José Ángel Frías García
Asesor: **Dr. Mario Eudave**
Área de Trabajo: Topología
- Adrián González Casanova Soberón
Asesora: **Dra. Ma. Emilia Caballero**
Área de Trabajo: Probabilidad
- Adriana González Urquiza
Asesora: **Dra. Laura Ortiz Bobadilla**
Área de Trabajo: Ecuaciones Diferenciales

- Gustavo Jasso Ahuja
Asesor: **Dr. Michael Barot**
Área de Trabajo: Álgebra de Conglomerado
- Jéssica Angélica Jaurez Rosas
Asesora **Dra. Adriana Ortiz**
Área de Trabajo: Geometría Algebraica
- Alfredo Nájera Chávez
Asesor: **Dr. Christof Geiss**
Área de Trabajo: Álgebra y Topología
- Giselle Ochoa Hofmann
Asesor: **Dr. Michael Barot**
Área de Trabajo: Probabilidad
- Eduardo Oropeza Solórzano
Asesora: **Dra. Ma. Emilia Caballero**
Área de Trabajo: Probabilidad
- Yaziel Pacheco Juárez
Asesor: **Dr. Gerardo Acosta García**
Área de Trabajo: Topología
- Pavel Iván Ponce Aguilera
Asesor: **Dr. Michael Barot**
Área de Trabajo: Anillos Asociativos
- Jessie Diana Pontigo Herrera
Asesor: **Dr. Ernesto Rosales**
Área de Trabajo: Ecuaciones Diferenciales Ordinarias
- Christian Rubio Montiel
Asesor: **Dra. Martha Gabriela Araujo**
Área de Trabajo: Combinatoria
- José Miguel Salazar Montiel
Asesor: **Dr. Ricardo Gómez Aíza**
Área de Trabajo: Dinámica Simbólica
- Alberto Saldaña De Fuentes
Asesor: **Dr. Nils Ackermann**
Área de Trabajo: Ecuaciones diferenciales parciales y análisis
- Iván Sánchez Romero
Asesor: **Dr. Marcelo Aguilar**
Área de Trabajo: Grupos Topológicos
- Martha Lizbeth Shaid Sandoval Miranda
Asesor: **Dr. Octavio Mendoza Hernández**
Área de Trabajo: Álgebra, Teoría de Representaciones
- Rosario Santillán Baltazar
Asesor: **Dr. Michael Barot**
Área de Trabajo: Geometría
- Ingrid Chantal Torres Ramos
Asesor: **Dr. Santiago López de Medrano**
Área de Trabajo: Sistemas Dinámicos
- Yadira Valdivieso Díaz
Asesor: **Dr. Michael Barot**
Área de Trabajo: Teoría de representaciones
- Luis Ángel Zaldívar Corichi
Asesor: **Dr. José Ríos Montes**
Área de Trabajo: Álgebra
- Vladimir Meléndez Flores
Asesor: **Dr. Sergio Rajsbaum**
Área de Trabajo: Ciencias de la Computación
- Verena Mock
Asesor: **Dr. Jürgen Bokowki**
Área de Trabajo: Geometría

- Ernesto Adolfo Pérez Urdiqui
Asesor:
Área de Trabajo:

Morelia

- González Lemus Juan Ahtziri
Asesor: **Dr. López**
Área de Trabajo: Geometría
- Alejandro Torres
Asesor: **Dr. Salvador García**
Área de Trabajo: Topología
- Alonso Amado Lamonedá
Asesor: **Dr. Eugenio Balanzario**
Área de Trabajo: Teoría Números
- Bustamante Londoño Mauricio
Asesor: **Dr. José A. Zapata**
Área de Trabajo: Fis-Mat
- Calderón García Eduardo Abdón
Asesor: **Dr. Hernández**
Área de Trabajo: Topología
- Carballo Domínguez Edgar
Asesor: **Dr. Michael Hrusak**
Área de Trabajo: Topología
- Castañeda Salazar Margarita
Asesor: **Dr. Abel Castorena**
Área de Trabajo: Geometría
- Chávez Ruiz Itzel
Asesor: **Dr. Pavel Naumkin**
Área de Trabajo: Ec. Dif.
- Colorado Colín Juan
Asesor: **Dr. Roberto Martínez**
Área de Trabajo: Álgebra
- Esmeral García Kevin Michael
Asesor: **Dr. Choque**
Área de Trabajo: Ec. Dif.
- Fernández Breton David José
Asesor: **Dr. Hernández**
Área de Trabajo: Topología
- Fong Rosas Alma Fabiola
Asesor: **Dr. Hernández**
Área de Trabajo: Topología
- Franco García Martha Yolanda
Asesor: **Dr. Eugenio Balanzario**
Área de Trabajo: Teoría Números
- Gaspar Arreola Miguel Ángel
Asesor: **Dr. Hernández**
Área de Trabajo: Topología
- Guzmán Sánchez Sergio
Asesor: **Dr. Florián Luca**
Área de Trabajo: Teoría Números
- Hernández Martínez Dora Nancy
Asesor: **Dr. Bayard**
Área de Trabajo: Geometría
- Huitrado Mora Alejandra Fabiola
Asesor: **Dr. Gerardo Raggi**
Área de Trabajo: Álgebra
- Ibarra Tacho Jesús Tadeo
Asesor: **Dr. Gerardo Raggi**
Área de Trabajo: Álgebra

- Laura Guarachi Ramiro Leonardo
Asesor: **Dr. Choque**
Área de Trabajo: Ec. Dif.
- Lucio Peña Perla Cecilia
Asesor: **Dr. Eugenio Balanzario**
Área de Trabajo: Teoría Números
- Luis Adrián Martínez Pérez
Asesor: **Dr. Salvador García**
Área de Trabajo: Topología
- Magaña Cáceres Julio Cesar
Asesor: **Dr. Lahyane**
Área de Trabajo: Ec. Dif.
- Mancilla Hernández Salvador
Asesor: **Dr. Hernández**
Área de Trabajo: Topología
- Martínez Celis Arturo Antonio
Asesor: **Dr. Hernández**
Área de Trabajo: Topología
- Martínez de la Cruz Omar Rodolfo
Asesor: **Dr. Leonardo Salmerón**
Área de Trabajo: Álgebra
- Mejía Corral Beatriz
Asesor: **Dr. Roberto Martínez**
Área de Trabajo: Álgebra
- Morales Uc Kenneth Jair
Asesor: **Dr. Daniel Juan**
Área de Trabajo: Topología
- Piedra Charco Andrés
Asesor: **Dr. Lafayete**
Área de Trabajo: Ec. Dif.
- Pino Villela Humberto Saúl
Asesor: **Dr. Salvador García**
Área de Trabajo: Topología
- Piza Morales Oscar Alberto
Asesor: **Dr. Abel Castorena**
Área de Trabajo: Geometría
- Reyes Ahumada Graciela A.
Asesor: **Dr. Abel Castorena**
Área de Trabajo: Geometría
- Rivera Gómez Jonathan E.
Asesor: **Dr. Salvador García**
Área de Trabajo: Topología
- Rodríguez Castillo Enrique
Asesor: **Dr. Raymundo**
Área de Trabajo: Álgebra
- Ruiz Velazquez Luis Guillermo
Asesor: **Dr. Daniel Juan**
Área de Trabajo: Topología
- Salazar Martínez Anallely
Asesor: **Dr. Bayard**
Área de Trabajo: Geometría
- Sánchez Ponce José Luis
Asesor: **Dr. Abel Castorena**
Área de Trabajo: Geometría
- Sierra Murillo Salvador
Asesor: **Dr. Daniel Juan**
Área de Trabajo: Topología
- Solís Ramos Nabucodonosor
Asesor: **Dr. Elena Kaikina**
Área de Trabajo: Ec. Dif.

- Soto Posada Cesar Alejandro
Asesor: **Dr. José A. Zapata**
Área de Trabajo: Fis-Mat
- Venegas Perez Carolina
Asesor: **Dr. Abel Castorena**
Área de Trabajo: Geometría
- Villaseñor Aguilar Gabriel
Asesor: **Dr. Osuna**
Área de Trabajo: Geometría
- Zirate Arzate Jaime
Asesor: **Dr. Ernesto Vallejo**
Área de Trabajo: Álgebra

Cuernavaca

- Rafael Alcaráz Barrera
Asesor: **Dr. Aubin Arroyo**
Área de Trabajo: Sistemas Dinámicos y Teoría Ergódica
- José Antonio Arciniega Nevárez
Asesor: **Dr. José Luis Cisneros Molina**
Área de Trabajo: Álgebra y la topología Algebraica
- Omar Obed Arellano Arellano
Asesor: **Dr. Aubin Arroyo**
Área de Trabajo: Sistemas Dinámicos
- Ma. de Lourdes Ariza García
Asesor: **Dr. Jacob Mostovoy**
Área de Trabajo: Topología Algebraica
- Felipe Cruz García
Asesor: **Dr. Emilio Marmolejo /Jawad Snoussi** (un semestre c/uno)
Área de Trabajo: Análisis de Clifford.
- José Guadalupe de la Torre Suárez
Asesor: **Dr. Carlos Villegas Blas**
Área de Trabajo: Física Matemática
- Remigio Delgado Escobar
Asesora: **Dra. Catherine Elizabeth Searle Burns**
Área de Trabajo: Geometría Diferencial, Análisis Global, Análisis de Variedades
- Daniel Andrés Duarte
Asesor: **Dr. Jawad Snoussi**
Área de Trabajo: Álgebra conmutativa y resolución de singular
- José Eduardo Espinosa Tintos
Asesor: **Dr. Salvador Pérez Esteva**
Área de Trabajo: Análisis armónico
- Cándido Gatica Villalobos
Asesora: **Dra. Catherine Elizabeth Searle Burns**
Área de Trabajo: Geometría Diferencial
- Mirna Lisstte Gómez Morales
Asesora: **Dra. Fuensanta Aroca Bisquert**
Área de Trabajo: Geometría Algebraica y Teoría de Singularidades.
- Gustavo González Ramos
Asesor: **Dr. Max Neumann Coto**
Área de Trabajo: Geometría diferencial
- Oscar Francisco Guajardo Garza
Asesora: **Dra. Catherine Elizabeth Searle Burns**
Área de Trabajo: Geometría Diferencial

- María Magdalena Hernández González
Asesor: **Dr. Rolando Jiménez Benítez**
Área de Trabajo: Métodos topológicos para la química
- Jesús Lara Popoca
Asesor: **Dr. Jawad Snoussi**
Área de Trabajo: Geometrías de Zariski
- Ronald Richard Jiménez Munguía
Asesor: **Dr. Salvador Pérez Esteva**
Área de Trabajo: Análisis Funcional
- Alma Delia López Trujillo
Asesor: **Dr. Jacob Mostovoy**
Área de Trabajo: Álgebra
- Johny Méndez Franco
Asesor: **Dr. Natig Atakishiyev**
Área de Trabajo: Física Matemática
- Edgardo Roldán Pensado
Asesor: **Dr. Emilio Marmolejo Olea**
Área de Trabajo: Geometría Algebraica y Teoría de Singularidades
- Sofía Trejo Abad
Asesor: **Dr. Aubin Arroyo**
Área de Trabajo: Sistemas Dinámicos
- Alejandra Trujillo Negrete
Asesor: **Dr. José Luis Cisneros Molina**
Área de Trabajo: Topología Algebraica
- Adrián Vázquez Ávila
Asesor: **Dr. David Romero Vargas**
Área de Trabajo: Teoría de Gráficas.

Licenciatura

C. U.

- Ramón Abud Alcalá
Asesor: **Dr. José Ríos Montes**
Área de Trabajo: Álgebra
- Darío Alatorre Guzmán
Asesor: **Dr. Ricardo Gómez Aíza**
Área de Trabajo: Dinámica Simbólica
- Marco David Blanco Sandoval
Asesora: **Dra. Magali Folch**
Área de Trabajo: Análisis Armónico
- María del Río Francos
Asesora: **Dra. Déborah Oliveros**
Área de Trabajo: Geometría
- Mónica DeNova Vázquez
Asesora: **Dr. Adriana Ortiz**
Área de Trabajo: Geometría Algebraica
- Jorge Antonio Faya Torres
Asesora: **Dra. Mónica Clapp**
Área de Trabajo: Ecuaciones Diferenciales Parciales
- Juan Carlos Fernández Morelos
Asesor: **Dr. Carlos Prieto**
Área de Trabajo: Topología Algebraica
- Manuel Flores Galicia
Asesor: **Dr. Octavio Mendoza Hernández**
Área de Trabajo: Álgebra
- Nancy Leticia González Morales
Asesora: **Dra. Laura Ortiz Bobadilla**

- Área de Trabajo: Ecuaciones Diferenciales Ordinarias
- Julio César Hernández Aguilar
Asesor: **Dr. Ernesto Rosales**
Área de Trabajo: Ecuaciones Diferenciales
- Francisco Heyser Ortiz
Asesora: **Dra. Laura Ortiz Bobadilla**
Área de Trabajo: Ecuaciones Diferenciales
- Galo Higuera Rojo
Asesor: **Dr. Alejandro Illanes**
Área de Trabajo: Topología
- Talía Lezama Mergold Love
Asesora: **Dra. Laura Ortiz Bobadilla**
Área de Trabajo: Ecuaciones Diferenciales Ordinarias
- Diosel López Cruz
Asesor: **Dr. Israel Moreno**
Área de Trabajo: Geometría Algebraica y Topología Algebraica
- Jorge Ken Mendoza Hashimoto
Asesor: **Dr. Ricardo Gómez Aíza**
Área de Trabajo: Dinámica Simbólica
- José Pozo Martínez
Asesor: **Dr. Francisco Raggi**
Área de Trabajo: Álgebra
- Sergio Alberto Ramírez Sánchez
Asesor: **Dr. Nils Ackermann**
Área de Trabajo: Enseñanza de las Matemáticas
- Araceli Reyes Morales
Asesor: **Dr. José Ríos Montes**
Área de Trabajo: Topología General
- Carolina Rivera Arredondo
Asesora: **Dra. Magali Folch**
Área de Trabajo: Análisis de Fourier
- Diego Rodríguez Guzmán
Asesora: **Dra. Laura Ortiz**
Área de Trabajo: Ecuaciones diferenciales ordinarias
- Víctor Augusto Samayoa D.
Asesor: **Dr. Carlos Prieto**
Área de Trabajo: Topología
- Pablo Soberón Bravo
Asesor: **Dr. Ricardo Strauß**
Área de Trabajo: Combinatoria
- Ramiro Vázquez Vera
Asesor: **Dr. José Ríos Montes**
Área de Trabajo: Teoría de anillos y módulos

Morelia

- Jesús Castañeda Rivera
Asesor: **Dr. Humberto Cárdenas**
Área de Trabajo: Álgebra
- José A Hernández Orozco
Asesor: **Dr. Abel Castorena**
Área de Trabajo: Geometría
- Edgardo Olmedo Sotomayor
Asesor: **Dr. Humberto Cárdenas**
Área de Trabajo: Álgebra
- Luis F. Peña Cervantes
Asesor: **Dr. Salvador García**

- Área de Trabajo: Topología
- Liliana Santamaría Barrera
Asesor: **Dr. Eugenio Balanzario**
 - Área de Trabajo: Teoría no.
 - Manuel Sedano Mendoza
Asesor: **Dr. Abel Castorena**
 - Área de Trabajo: Geometría
 - A. Gabriela Torres Canseco
Asesor: **Dr. Eugenio Balanzario**
 - Área de Trabajo: Teoría no.

Cuernavaca

- Vanessa Alderete Acosta
Asesora: **Dra. Martha Takane Imay**
- Ataulfo Antón
Asesor: **Dr. Santiago Alberto Verjovsky Solá**
- Reynaldo Castaneira Ramírez
Asesor: **Dr. Rolando Jiménez Benítez**
- Víctor Manuel Corrales
Asesora: **Dra. Catherine Elizabeth Searle Burns**
- Marina Durán Orozco
Asesora: **Dra. Martha Takane Imay**
- Rosa Hidalgo Ávalos
Asesora: **Dra. Martha Takane Imay**
- Angelina López Madrigal
Asesor: **Dr. Rolando Jiménez Benítez**
- César Gabriel Millán Díaz
Asesor: **Dr. Timothy M. Gendron**
- Sonia Azeneth Olvera López
Asesora: **Dra. Martha Takane Imay**
- Iván Leonardo Pérez Cabrera
Asesora: **Dra. Martha Takane Imay**
- Jorge Rivera
Asesor: **Dr. David Romero Vargas**
- María Teresa Rojas Sánchez
Asesor: **Dr. Timothy M. Gendron**
- Antonia Sánchez Godínez
Asesora: **Dra. Catherine Elizabeth Searle Burns**
- León Valencia
Asesor: **Dr. Timothy M. Gendron**
- Alejandro Vázquez Navarro
Asesor: **Dr. Max Neumann Coto**
- Adrián Zenteno
Asesor: **Dr. Timothy M. Gendron**
- Carlos Alberto Zenteno Aquino
Asesor: **Dr. Rolando Jiménez Benítez**

ANEXO I-1

Sede CU

1. Investigadores

- **Ackermann Nils-Heye**
Investigador Asociado C
PRIDE B, SNI I
- **Acosta García Gerardo**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI I
- **Aguilar González de la Vega Marcelo Alberto**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II
- **Araujo Pardo Martha Gabriela**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI I
- **Arizmendi Peimbert Hugo**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
- **Arocha Pérez Jorge Luis**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
- **Barot Schlatter Michael**
Investigador Titular A
PRIDE D, SNI II
- **Bracho Carpizo Javier**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Caballero Acosta María Emilia**
Investigador Titular B
PRIDE D, SNI II
- **Capella Kort Antonio**
Investigador Asociado C
PAIPA B, SNI I
- **Carrillo Hoyo Angel Manuel**
Investigador Titular A
PRIDE C
- **Clapp Jiménez Labora Mónica Alicia**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **de la Peña Mena José Antonio**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **de Teresa de Oteyza Luz**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II
- **Díaz Barriga Casales Alejandro Javier**
Investigador Asociado C
PRIDE C
- **Durdevich Lucic Micho**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI II
- **Elizondo Huerta E. Javier**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI I
- **Eudave Muñoz Mario**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI III
- **Folch Gabayet Magalí Louise Marie**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI I
- **Galeana Sánchez Hortensia**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **García Maynez y Cervantes Adalberto**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
- **Geiss Hahn Christof**
Investigador Titular C
PRIDE C, SNI II
- **Gómez Aíza Ricardo**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI I
- **González Acuña Francisco**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Hernández Garciadiego Carlos**
Investigador Titular A
PRIDE C
- **Hubard Escalera Isabel Alicia**
Investigador Asociado C
PAIPA B, SNI I
- **Illanes Mejía Alejandro**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Larrión Riveroll Francisco**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II
- **Luis Riera Emilio**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **López de Medrano Sánchez Santiago**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **López García Francisco Marcos**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI I
- **Macías Sergio**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Marmolejo Rivas Francisco**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI I
- **Marínez de la Vega y Mansilla Verónica**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI I
- **Mendoza Hernández Octavio**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI I
- **Merino López Criel**
Investigador Titular B
PRIDE B, SNI I

- **Montejano Peimbert Luis**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Montellano Ballesteros Juan José**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI I
- **Moreno Mejía Israel**
Investigador Asociado C
PRIDE B, SNI I
- **Oliveros Braniff Déborah**
Investigador Asociado C
PRIDE B, SNI I
- **O'Reilly Regueiro Eugenia**
Investigador Asociado C
PRIDE B, SNI I
- **Ortiz Bobadilla Laura**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI I
- **Ortiz Rodríguez Adriana**
Investigador Asociado C
PRIDE B, SNI I
- **Prieto de Castro Carlos**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI II
- **Raggi Cárdenas Francisco Federico**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Rajsbaum Gorodezky Sergio**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Recillas Juárez Félix †**
Investigador Titular B
PRIDE C
- **Ríos Montes José**
Investigador Titular B
PRIDE D, SNI II
- **Rodríguez Eliane R.**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI I
- **Rosales González Ernesto**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI I
- **Sánchez Morgado Héctor**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI I
- **Strausz Santiago Ricardo**
Investigador Asociado C
PRIDE B, SNI I
- **Urrutia Galicia Jorge**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Zubieta Russi Gonzalo**
Investigador Titular C
PRIDE C

2. Becaria posdoctoral y grupo al que está asociada

- **Jasso Fanny**
Topología

3. Técnicos Académicos y áreas apoyadas

- **Abreu León José Luis**
Técnico Académico Titular C
Educación
- **Alfaro Quiza Rubén**
Técnico Académico Asociado B
Cómputo
- **Cázarez Bush Federico J.**
Técnico Académico Titular A
Cómputo
- **González Nando Eric**
Técnico Académico Titular A
Biblioteca
- **Guevara Villanueva Angélica**
Técnico Académico Titular A
Biblioteca
- **Leñero Padierna Mónica**
Técnico Académico Asociado C
Cómputo Académico
- **Meneses Tello Felipe**
Técnico Académico Titular B
Biblioteca
- **Sacristán Ruiz-Funes Eduardo**
Técnico Académico Asociado C
Cómputo Académico
- **Rivera Ortega Carlos**
Técnico Académico Asociado C
Cómputo

ANEXO I-2

INTERCAMBIO ACADÉMICO

VISITANTES

1. Estancias de investigación

- Geysler Fernández Catá
Instituto Superior de Tecnologías y Ciencias Aplicadas, Cuba
Anfitrión: **Luis Javier Álvarez Noguera**
Objetivo: Continuación de la colaboración en el tema de simulación numérica de la interacción entre superficies de sílice y surfactantes
- Hansel Comas Rojas
Instituto Superior de Tecnologías y Ciencias Aplicadas, Cuba
Anfitrión: **Luis Javier Álvarez Noguera**
Objetivo: Colaboración en el tema de simulación numérica de la interacción de polímeros con surfactantes
- Jeremy Pal
Loyola Marymount University, Estados Unidos
Anfitrión: **Luis Javier Álvarez Noguera**
Objetivo: Colaboración sobre la simulación regional del clima con multimodelos y multiescenarios
- Sonia Trepode
Universidad del Mar de Plata, Argentina
Anfitrión: **Michael Barot Schlatter**
Objetivo: Realizar intercambio académico
- Loic Chaumont
Univ. de Angers, Francia
Anfitrión: **María Emilia Caballero Acosta**
Objetivo: Realizar investigación con la Dra. Ma. Emilia Caballero
- Xavier Cabré
ICREA-UPC, España
Anfitrión: **Antonio Capella Kort**
- Alexis García Zamora
Universidad Autónoma de Zacatecas, México
Anfitrión: **Luis Abel Castorena Martínez**
Objetivo: Colaborar en superficies algebraicas
- Claudia Reynoso
Universidad de Guanajuato, México
Anfitrión: **Luis Abel Castorena Martínez**
Objetivo: Colaborar en el área de superficies algebraicas
- Andrzej Szulkin
Universidad de Estocolmo, Suecia
Anfitrión: **Mónica Clapp**
Objetivo: Realizar investigación conjunta con M. Clapp y N. Ackermann. Proyecto: Intercambio académico entre la UNAM y la Universidad de Estocolmo
- Angela Pistoia
Università di Roma "La Sapienza", Italia
Anfitrión: **Mónica Clapp**
Objetivo: Realizar investigación con M. Clapp
- Massimo Grossi
Università di Roma "La Sapienza", Italia
Anfitrión: **Mónica Clapp**
Objetivo: Realizar investigación con M. Clapp
- Renato Iturriaga
CIMAT, México
Anfitrión: **Mónica Clapp**
Objetivo: Realizar investigación con M. Clapp
- Enrique Ramírez Losada
CIMAT, México
Anfitrión: **Mario Eudave Muñoz**
Objetivo: Realizar investigaciones con el grupo de topología en dimensiones bajas.
- Víctor Núñez Hernández
CIMAT, México
Anfitrión: **Mario Eudave Muñoz**
Objetivo: Realizar investigaciones con el grupo de topología en dimensiones bajas
- Alberto Ruiz
Universidad Autónoma de Madrid, España
Anfitrión: **Magalí Folch Gabayet**
- Alberto Ruiz
Universidad Autónoma de Madrid, España
Anfitrión: **Magalí Folch Gabayet**
Objetivo: Continuar con la investigación iniciada el año anterior
- Maricruz Vilela
Universidad de Valladolid, España
Anfitrión: **Magalí Folch Gabayet**
- Artur H. Tomita
Universidad de Sau Paulo, Brasil
Anfitrión: **Salvador García Ferreira**
Objetivo: Trabajar con Salvador García
- Jorge Galindo
Universidad Jaume I, España
Anfitrión: **Salvador García Ferreira**
Objetivo: Trabajar con Salvador García Ferreira
- Luz María Rúa Montilla
Universidad de los Andes, Venezuela
Anfitrión: **Salvador García Ferreira**
Objetivo: Trabajar con el Dr. Salvador García Ferreira

- Tsugunori Nogura Ehime
University Japan
Anfitrión: **Salvador García Ferreira**
Objetivo: Trabajar con el Dr. Salvador García Ferreira
- Dimitri Leemans
Université Libre de Bruxelles, Bélgica
Anfitrión: **Isabel Hubard**
- Silvia Josefina Millán López
Universidad Estatal de Nueva York, Estados Unidos
Anfitrión: **Rolando Jiménez Benítez**
Objetivo: investigación sobre subgrupos virtualmente cíclicos de grupos de trenzas sobre superficies. Proyecto: Programa de Postdoctorado con Beca CONACyT
- Jean Loyola
University of the Philippines, Filipinas
Anfitrión: **Florian Luca**
- Guadalupe Rodríguez
UAM-Azcapotzalco, México
Anfitrión: **Criel Merino López**
Objetivo: investigar propiedades del polinomio de Tutte
- Laura Chávez Lomelí
UAM-Azcapotzalco, México
Anfitrión: **Criel Merino López**
Objetivo: investigar propiedades del polinomio de Tutte
- Steven Derek Noble
Brunel University, Reino Unido
Anfitrión: **Criel Merino López**
Objetivo: investigar problemas sobre el polinomio de Tutte
- Mustapha Lahyane
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, México
Anfitrión: **Israel Moreno Mejía**
Objetivo: realizar investigación. Proyecto: Sobre el anillo de Cox de una superficie racional
- Peter Scott
Universidad de Michigan, Estados Unidos
Anfitrión: **Max Neumann Coto**
Objetivo: Terminar un trabajo conjunto sobre configuraciones de curvas en superficies
- Egon Schulte
Universidad North Eastern, Estados Unidos
Anfitrión: **Déborah Oliveros Braniff**
Objetivo: Investigación en Politopos Abstractos
- Natalia Pazy
Chelyabinsk University, Federación Rusa
Anfitrión: **Laura Ortiz Bobadilla**
Objetivo: Continuar trabajos de investigación
- Sergey Voronin
Chelyabinsk University, Federación Rusa
Anfitrión: **Laura Ortiz Bobadilla**
Objetivo: Continuar con los trabajos de investigación que hemos venido realizando desde hace ya varios años
- Alberto Ruiz González
Universidad Autónoma de Madrid, España
Anfitrión: **Salvador Pérez Esteva**
Objetivo: Realizar investigación con Salvador Pérez-Esteva
- María de la Cruz Vilela
Universidad de Valladolid España
Anfitrión: **Salvador Pérez Esteva**
Objetivo: Realizar investigación con Salvador Pérez-Esteva
- Eli Gafni
UCLA, Estados Unidos
Anfitrión: **Sergio Rajsbaum**
Objetivo: Colaborar en algoritmos distribuidos
- Pazy Natalia (2009-07)
Universidad de Chelyabinsk, Federación Rusa
Anfitrión: **Ernesto Rosales González**
Objetivo: Trabajo de investigación
- Jeremy Pal
Loyola Marymount University, Estados Unidos
Anfitrión: **Antonio Sarmiento Galán**
Objetivo: *Collaboration in global warming research Regional models for climate*
- Dr. Fernando Galaz García
Universidad de Maryland, College Park, Estados Unidos
Anfitrión: **Catherine Searle Burns**
Objetivo: Colaboración
- Dr. Fernando Galaz García
U Maryland College Park, Estados Unidos
Anfitrión: **Catherine Searle Burns**
Objetivo: Trabajo de colaboración sobre simetrías de variedades de curvatura no-negativa
- Camille Plenat
Université de Provence, Francia
Anfitrión: **Jawad Snoussi**
Objetivo: Trabajar con el grupo de singularidades de Cuernavaca
- Mark Spivakovsky
Université Paul Sabatier, Francia
Anfitrión: **Jawad Snoussi**
Objetivo: Trabajar con el grupo de singularidades de Cuernavaca
- Patrick Popescu Pampu
Université Paris 7, Francia
Anfitrión: **Jawad Snoussi**
Objetivo: Trabajar con el grupo de singularidades de Cuernavaca

- Hans Schneider
U. Madison Wisconsin, Estados Unidos
Anfitrión: **Martha Takane Imay**
Objetivo: Trabajar con Max Neumann y Martha Takane
- Marina Durán Orozco
UACJ, México
Anfitrión: **Martha Takane Imay**
Objetivo: Trabajar con Martha Takane
- Stephen Sontz
CIMAT, México
Anfitrión: **Carlos Villegas Blas**
Objetivo: Colaboración científica

2. Participantes en reuniones académicas o conferenciantes

- Andreas Kyprianou
University of Bath, Reino Unido
Anfitrión: **María Emilia Caballero Acosta**
Objetivo: Realizar investigación con la Dra. Ma. Emilia Caballero e impartir cursillo en la Escuela de Verano
- Jean Bertoin
Universidad de País VI, Francia
Anfitrión: **María Emilia Caballero Acosta**
Objetivo: Realizar investigación con la Dra. Ma. Emilia Caballero e impartir conferencia en el Coloquio del IMatem
- Sylvie Meleard
Ecole Polytechnique, Francia
Anfitrión: **María Emilia Caballero Acosta**
Objetivo: Realizar investigación con la Dra. Ma. Emilia Caballero y José Luis Pérez. Impartir cursillo en la Escuela de Verano
- Xavier Cabré
ICREA y Universitat Politècnica de Catalunya, España
Anfitrión: **Mónica Clapp**
Objetivo: Impartir plática en el Coloquio y colaborar con **A. Capella**
- Ademir Pazoto
Universidade Federale de Rio de Janeiro, Brasil
Anfitrión: **Luz de Teresa**
Objetivo: Iniciar colaboración y asistir a la VIII conferencia de las Américas. Proyecto: Intercambio Académico UFRJ-UNAM
- Carlos Castro
Universidad Politécnica de Madrid, España
Anfitrión: **Luz de Teresa**
Objetivo: Realizar investigación conjunta y asistir a la reunión conjunta RSME-SMM.
- Manuel González-Burgos
Universidad de Sevilla, España
Anfitrión: **Luz de Teresa**

- Objetivo: Realizar investigación conjunta y asistir a la primera reunión conjunta SMM-RSME
- Francisco Javier Arsuaga
San Francisco State University, Estados Unidos
Anfitrión: **Mario Eudave Muñoz**
Objetivo: Dar una plática en el seminario Guillermo Torres de Topología y Geometría del Instituto de Matemáticas y realizar investigaciones con el grupo de topología en dimensiones bajas
- Hugo Cabrera Ibarra
IPICyT, México
Anfitrión: **Mario Eudave Muñoz**
Objetivo: Dar una plática en el seminario de Topología en Dimensiones Bajas del Instituto de Matemáticas y realizar investigaciones con el grupo de topología en dimensiones bajas
- María Elena Vázquez Melken
San Francisco State University, Estados Unidos
Anfitrión: **Mario Eudave Muñoz**
Objetivo: Dar una plática en el coloquio del Instituto de Matemáticas y realizar investigaciones con el grupo de topología en dimensiones bajas
- Piotr Minc
Universidad de Auburn, Alabama, Estados Unidos
Anfitrión: **Alejandro Illanes Mejía**
Objetivo: Participar en el Tercer Taller de Investigación en Teoría de Continuos e Hiperespacios
- Van C. Nall
Universidad de Richmond, Virginia, Estados Unidos
Anfitrión: **Alejandro Illanes Mejía**
Objetivo: Participar en el Tercer Taller de Investigación en Teoría de Continuos e Hiperespacios
- Kurusch Ebrahimi-Fard
Universidad de Zaragoza, España
Anfitrión: **Robert Oeckl**
Objetivo: plática con el título "On the pre-Lie Magnus expansion"
- Mark Walton
University of Lethbridge, Canadá
Anfitrión: **Robert Oeckl**
Objetivo: - colaboración en el seminario "Mathematical Physics II" con 6 pláticas - visita de investigación
- Corentin Travers
LIP6 - Université Pierre et Marie Curie, Francia
Anfitrión: **Sergio Rajsbaum**
Objetivo: Colaborar en algoritmos distribuidos e impartir plática

- Michel Raynal
Universidad de Rennes 1, Rennes, Francia
Anfitrión: **Sergio Rajsbaum**
Objetivo: Colaborar en algoritmos distribuidos e impartir plática
- Pierre Fraignaud
Université Paris Diderot - Paris 7, Francia
Anfitrión: **Sergio Rajsbaum**
Objetivo: Colaborar en algoritmos distribuidos e impartir plática de redes sociales
- Barbara Gentz
Universidad de Beilefeld, Alemania
Anfitrión: **Carlos Villegas Blas**
Objetivo: Impartir una plática
- Dario Bambusi
Universidad de Milán, Italia
Anfitrión: **Carlos Villegas Blas**
Objetivo: Impartir un curso en la V Escuela de Verano y Análisis Matemático celebrada en la Unidad Cuernavaca del Instituto de Matemáticas de la UNAM.
Colaboración científica
- Jean Bellisard
Georgia Tech, Estados Unidos
Anfitrión: **Carlos Villegas Blas**
Objetivo: Impartir un minicurso en la Unidad Cuernavaca del Instituto de Matemáticas de la UNAM
- Walter Craig
McMaster University, Canadá
Anfitrión: **Carlos Villegas Blas**
Objetivo: Impartir un curso en la V Escuela de Verano y Análisis Matemático celebrada en la Unidad Cuernavaca del Instituto de Matemáticas de la UNAM.
Colaboración científica
- Jurgen Bokowski
Alemania
Anfitrión: **Ricardo Strausz Santiago**
Objetivo: Estancia Sabática
- Benoit Grebert
Universidad de Nantes, France
Anfitrión: **Carlos Villegas Blas**
Objetivo: Estancia sabática de enero del 2009 a Agosto del 2009
- Hermann Schulz-Baldes
Universidad de Erlangen, Alemania
Anfitrión: **Carlos Villegas Blas**
Objetivo: Estancia Sabática de Enero del 2009 a Agosto del 2009

3. Estancias Sabáticas

- Alejandro Rodríguez Palacios
CENIDET-SEP, México
Anfitrión: **Antonio Sarmiento Galán**
Objetivo: Estancia Sabática. Investigación en Sistemas Dinámicos no lineales Aplanamiento y diagnóstico de fallas
- Dr. Fernando Galaz García
IMATE-UNAM, Cuernavaca, México
Anfitrión: **Catherine Searle Burns**
Objetivo: El Dr. Galaz García estuvo en el IMATE-UNAM Cuernavaca como postdoc durante Agosto y Septiembre, becado por medio de mi proyecto de CONACyT # 82471. El objetivo de su estancia era colaborar conmigo sobre los espacios de Alexandrov de cohomogeneidad uno

ANEXO I-3

INTERCAMBIO ACADÉMICO

1. Estancias de investigación

- **Martha Gabriela Araujo Pardo**
 - Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, España
Objetivo: Realicé una estancia de investigación con Camino Balbuena en la Universidad Politécnica de Cataluña
- **Fuensanta Aroca Bisquert**
 - Universidad de Valladolid, Valladolid, España
Objetivo: Trabajar con el profesor José Cano (junio de 2009)
 - Universidad de Valladolid, Valladolid, España
Objetivo: Trabajar con el profesor José Cano (noviembre-diciembre de 2009)
- **Michael Barot Schlatter**
 - Universidad de Paderborn, Paderborn, Alemania
Objetivo: Intercambio académico (marzo 2009)
- **Antonio Capella Kort**
 - *Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn*, Bonn, Alemania
Objetivo: Continuar el trabajo con el Prof. Felix Otto y el Dr. Thomas Blesgen sobre los modelos variacionales para materiales con memoria de forma.
 - *Universitat Politècnica de Catalunya*, Barcelona, España
Objetivo: Continuar la colaboración con el Dr. Xavier Cabre sobre la regularidad de las superficies alpha-minimales.
- **Luis Abel Castorena Martínez**
 - Universidad de Roma II, Roma, Italia
Objetivo: Hacer investigación en superficies algebraicas
- **José Luis Cisneros Molina**
 - CIMAT, Guanajuato, México
Objetivo: visitando al Dr. Rafael Herrera Guzmán
 - *Institut de Mathématiques de Luminy*, Marsella, Francia
Objetivo: Visitando a la Dra. Anne Pichon
- **Mario Eudave Muñoz**
 - CIMAT, Guanajuato, México
Objetivo: Realizar investigaciones con el Dr. Enrique Ramírez (abril de 2009)
 - CIMAT, Guanajuato, México
Objetivo: Realizar investigaciones con el Dr. Enrique Ramírez (noviembre de 2009)
 - *San Francisco State University*, San Francisco, California, Estados Unidos
Objetivo: Realizar investigaciones con la Dra. María Elena Vázquez
- **Magalí Folch Gabayet**
 - Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, España
Objetivo: Realizar investigación con los doctores JA Barceló, A. Ruiz y MC Vilela.
- **Salvador García Ferreira**
 - *Ehime University*, Matsuyama, Japón
Objetivo: Trabajar con T. Nogura
 - Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela
Objetivo: Trabajar con Carlos Uzacategui y Luz María Ruza Montilla
- **Timothy Gendron Tornton**
 - *Université de Paris VI Jussieu*, París, Francia
Objetivo: Trabajar con P. Lochak y M. Hils.
- **Isabel Hubard**
 - *University of Ljubljana*, Ljubljana, Eslovenia
- **Rolando Jiménez Benítez**
 - Universidad de California en San Diego, San Diego, CA, Estados Unidos
Objetivo: *Research on Cohomology of profinite groups.*
- **Santiago López de Medrano Sánchez**
 - Instituto de Matemáticas de Jussieu. París, Francia
Objetivo: Realizar investigaciones con el profesor Marc Chaperon. Organizar el Coloquio Geometría y Dinámica (enero de 2009)
 - Instituto de Matemáticas de Jussieu. París, Francia
Objetivo: Realizar investigaciones con el profesor Marc Chaperon. Organizar el Coloquio Geometría y Dinámica (junio de 2009)
- **Octavio Mendoza Hernández**
 - Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina
Objetivo: Estancia de investigación en el marco del proyecto de investigación "Homología, sistemas estratificantes y representaciones de algebras"
- **Criel Merino López**
 - Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, España
Objetivo: Trabajar con Dr. Marc Noy, Annan de Mier y Andrew Goodall
- **Luis Montejano Peimbert**
 - Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada, Universidad Nacional Autónoma de México. Querétaro, México
Objetivo: Realizar estancia
- **Israel Moreno Mejía**
 - Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, México
Objetivo: Realizar investigación con el Dr. Lahyane

- **Eugenia O'Reilly Regueiro**
 - *Australian National University*, Canberra, Australia
Objetivo: Investigación conjunta con Brendan McKay
 - *University of Western Australia*, Perth, Australia
Objetivo: Realizar investigaciones con la Dra. Cheryl E. Praeger.
- **Salvador Pérez Esteva**
 - Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, España
Objetivo: Investigación con Alberto Ruiz
 - Universidad de Valencia, Valencia, España
Objetivo: Investigación con Oscar Blasco
- **Sergio Rajsbaum**
 - Universidad de California en Los Ángeles, Los Ángeles, Estados Unidos
Objetivo: Colaborar con Eli Gafni en algoritmos distribuidos.
- **José Ferrán Valdez Lorenzo**
 - *Max-Planck Institut für Mathematik*. Bonn, Alemania
Objetivo: Postdoctorado.
- **Ernesto Vallejo Ruiz**
 - Universidad de Coimbra, Coimbra, Portugal
Objetivo: Realizar investigación con Olga Azenhas.
 - Universidad de Sevilla, Sevilla, España
Objetivo: Realizar investigación conjunta con Mercedes Rosas y Emmanuel Briand.
- **Carlos Villegas Blas**
 - *University of Kentucky*, Lexington, Estados Unidos
Objetivo: colaboración científica con Peter Hislop
- **Gregor Weingart**
 - *Universität zu Köln*, Colonia, Alemania
Objetivo: proyecto de investigación con el Dr. Semmelmann sobre variedades cercana Kähler en dimensiones seis y variedades débilmente G_2 en dimensión 7

2. Estancias de investigación con participación académica

- **Gerardo Acosta García**
 - Universidad Jaume I, Castellon de la Plana, España
Objetivo: Realizar trabajo de investigación con el Dr. Salvador Hernández Muñoz
Reunión: *Workshop on Applied Topology*
- **Martha Gabriela Araujo Pardo**
 - Universidad Estatal de Indiana, Indiana, Illinois, Estados Unidos
Objetivo: Realizar una estancia de investigación con el Prof. Robert Jajcay
Reunión: Impartí un Seminario en la Sesión de Combinatoria
- **Michael Barot Schlatter**
 - Universidad Nacional de la Patagonia, San Juan Bosco, Puerto Madryn, Argentina
Objetivo: Impartir un curso y realizar intercambio académico
- **Antonio Capella Kort**
 - *Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn*, Bonn, Alemania
Objetivo: Continuar el trabajo con el Prof. Felix Otto y el Dr. Thomas Blesgen sobre los modelos variacionales para materiales con memoria de forma.
Reunión: *SPP1239 Magnetic shape*
- **Mónica Clapp**
 - *University of Alabama at Birmingham*, Birmingham, Alabama, Estados Unidos
Objetivo: Impartir una plática en el Coloquio del Departamento de Matemáticas de esa institución.
Intercambio científico con James Ward.
- **Luz de Teresa**
 - *Université de Provence*, Marsella, Francia
Objetivo: Realizar investigación con el grupo de teoría de control y problemas inversos. Impartir seminarios, minicurso y asistir como plenarista a un congreso.
Reunión: *Control and Inverse Problems in PDE : Theoretical and Numerical Aspects*
- **Christof Geiss**
 - Universidad de Bonn, Bonn, Alemania
Objetivo: colaboración con J. Schroer.
Impartir conferencia en el seminario de Álgebra: *Tubular cluster Algebras*
 - *University of California*, Riverside, CA, Estados Unidos
Objetivo: Discutir con V. Chari sobre álgebras de conglomerado y representaciones de dimensión finita de grupos cuánticos afines. Impartir un curso "From preprojective algebras to cluster algebra structures for unipotent cells"

- **Timothy Gendron Tornton**
 - *Mathematical Institute -- University of Oxford, Oxford, Reino Unido*
Objetivo: Dar la plática "Arithmetic and Geometric Irrationality in Substructures of Nonstandard Models" en el Seminario de Lógica. Hablar con el grupo de lógica de Oxford.
 - Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia
Objetivo: Dar un serie de pláticas sobre invariantes modulares de toros cuánticos
Reunión: Teoría de Modelos y Geometría No Conmutativa
- **Isabel Hubard**
 - *Université Libre de Bruxelles, Bruselas, Bélgica*
Reunión: *An afternoon on polytopes*
- **Santiago López de Medrano Sánchez**
 - Instituto de Matemáticas de Jussieu. París, Francia
Objetivo: Realizar investigaciones con el profesor Marc Chaperon. Organizar el Coloquio Geometría y Dinámica (diciembre de 2009).
Reunión: Coloquio Paulette Libermann
- **Robert Oeckl**
 - *Perimeter Institute, Waterloo, Canadá*
Objetivo: Plática con el título "Against Commutators"
 - *University of Western Ontario, London, Canadá*
Objetivo: Plática con el título "The general boundary formulation - a local and background independent approach to quantum field theory"
- **Ernesto Rosales González**
 - Universidad de la Bourgogne, Dijon, Francia
Objetivo: Asistir al curso sobre deformaciones de foliaciones.
Reunión: *Ecole d'été : uniformisation de familles de variétés complexes*
- **Catherine Searle Burns**
 - *San Francisco State University, San Francisco, Estados Unidos*
Objetivo: Asistir al *Spring Western Section Meeting* y dar una plática y aprovechar la asistencia de la Dra McGowan al mismo evento para colaborar sobre nuestro proyecto de investigación sobre espacios esféricos de Alexandrov de cohomogeneidad 3.
Reunión: *AMS Spring Western Section Meeting*
- **Martha Takane Imay**
 - UACJ, Cd. Juárez, México
Objetivo: Dar un curso "Teoría de matrices y algunas aplicaciones"
Reunión: Jornadas de Física y Matemáticas

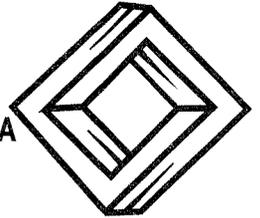
- **Gregor Weingart**
 - Centro de Investigación en las Matemáticas, Guanajuato, México
Reunión: Mini-Encuentro en Geometría Diferencial (enero de 2009)
- **Gregor Weingart**
 - Centro de Investigación en las Matemáticas, Guanajuato, México
Reunión: Mini-Encuentro en Geometría Diferencial (noviembre de 2009)

3. Estancias sabáticas

- **Alejandro Javier Díaz Barriga Casales**
 - CIMAT, Guanajuato, México
Objetivo: Estancia sabática (noviembre de 2009 a octubre de 2010). Gerente de Actualización Docente, difusión y publicaciones
 - CIMAT, Guanajuato, México
Objetivo: Año sabático (noviembre de 2008 a octubre de 2009). Ser gerente de Actualización Docente, difusión y publicaciones
- **E. Javier Elizondo**
 - *Texas A&M University College Station, Estados Unidos*
Objetivo: Realizar investigación con Paulo Lima-Filho y Frank Sottile.
- **Adalberto García Maynez y Cervantes**
 - Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, Distrito Federal, México
Objetivo: Realizar Investigaciones en la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa
- **Michael Hrusak**
 - Universidad de Barcelona, Barcelona, España
Objetivo: Estancia sabática (enero a agosto de 2009)
 - *Academy of Sciences of Czech Republic, Praga, República Checa*
Objetivo: Estancia sabática (septiembre a diciembre de 2009).
- **Rolando Jiménez Benítez**
 - *Steklov Mathematical Institute, Russian Academy of Sciences, Moscú, Federación Rusa*
Objetivo: *Research on Bass Conjecture*
- **Petr Makienko**
 - *Stony Brook University Institute for Mathematical Sciences, Stony Brook, Estados Unidos*

4. Otras colaboraciones académicas

- **Martha Gabriela Araujo Pardo**
 - Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, España
Objetivo: Formé parte del tribunal del Examen Doctoral del alumno Diego González Moreno, quien se recibió bajo la asesoría de Xavier Marcote y Camino Balbuena
- **Robert Oeckl**
 - University of Western Ontario, London, Canadá
Objetivo: - Sinodal en examen de doctorado de J. W. Cherrington el 21/01/2009. -



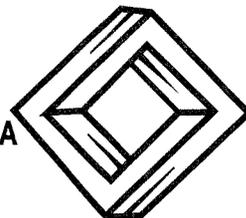
**PROYECTO: CENTRO DE INNOVACION MATEMATICA
DE LA SOCIEDAD MATEMATICA MEXICANA
(QUERETARO)**

La Sociedad Matemática Mexicana, (SMM), consciente de que una de las necesidades de las matemáticas en México es ser catalizador del desarrollo científico y tecnológico del país y que para lograr dicho objetivo es necesario desarrollarse en diferentes regiones, propone la creación de consorcios académicos regionales, en donde las diversas instituciones del país que tienen fuerza e impacto en la investigación, vinculación, aplicación, docencia y divulgación en matemáticas, se aglutinen en torno al paraguas de la Sociedad Matemática Mexicana, alcanzando la masa crítica indispensable para impactar en el desarrollo científico, tecnológico y cultural de la región y del país.

La historia de la ciencia muestra, que cualquier país que ha logrado un desarrollo científico y tecnológico vinculado a la producción de bienes y servicios, ha tenido simultáneamente un desarrollo matemático vigoroso y extendido. No hace más de veinte años, países como España, Brasil y Corea tenían un desarrollo matemático similar o francamente menor al de nuestro país. En la actualidad nos han rebasado y en su desarrollo se pueden destacar tres factores importantes. El primero es el impulso de la matemática básica en todas las regiones del país; el segundo la vinculación con la industria a través de áreas como la informática, la modelación e ingeniería matemática; y el tercero es el incremento del nivel matemático en la población infantil mediante proyectos educativos de largo plazo.

En el Estado de Querétaro encontramos uno de los lugares ideales para la creación de un consorcio académico de la SMM. En esa entidad tenemos una de las mejores universidades públicas del país, la Universidad Autónoma de Querétaro, así como universidades tecnológicas de gran nivel como la Universidad Politécnica de Querétaro y el Instituto Tecnológico de Querétaro. La primera es una universidad pública de reciente creación que cuenta con un potencial docente y tecnológico muy grande, y que claramente está diseñada justamente para elevar el desarrollo tecnológico del estado y para vincularlo con la industria. Además, existen varios centros de investigación de la UNAM y del CINVESTAV-IPN, todos ellos de gran envergadura científica, y varios centros CONACyT vinculados a la ingeniería. Muy cerca de la ciudad de Querétaro se encuentra el Centro Nacional de Metrología. En términos de desarrollo tecnológico, Querétaro cuenta con un enorme potencial también en la informática y la creación de software. Es evidente, que el desarrollo de las matemáticas en la región a todos los niveles, favorecerá el progreso en otras áreas de la ciencia y la tecnología.

El Centro de Innovación Matemática (CIM) será un consorcio académico operado por la Sociedad Matemática Mexicana, estará ubicado de manera estratégica en el país, ya que la ciudad de Querétaro está cercana a centros importantes como el Distrito Federal, Guanajuato, Morelia y San Luis Potosí. Su principal objetivo es aglutinar y coordinar los esfuerzos de instituciones e investigadores en matemáticas, bajo el paraguas de la Sociedad Matemática Mexicana, para la producción de conocimientos, divulgación, enseñanza y aplicaciones, así



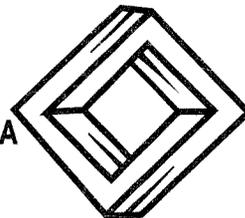
como para alcanzar la masa crítica indispensable para un desarrollo científico, educativo y tecnológico sustentable en la región.

En un inicio, al Centro de Innovación Matemática (CIM) de la SMM estarán afiliados el Departamento de Matemáticas del CINVESTAV-IPN y el Instituto de Matemáticas de la UNAM a través de los grupos de investigadores en matemáticas que ya tienen en sus respectivos campus en Juriquilla, así como los estudiantes de posgrado y licenciatura que están en formación con dichos grupos. Esta colaboración es, en sí misma, un paso importante en el desarrollo de la ciencia en México. Nuestro objetivo es que a corto plazo se incorporen al CIM otras instituciones de la región, por ejemplo el CIMAT de Guanajuato; la UAQ, la ITQ y la UPQ de Querétaro; la UASLP de San Luis Potosí y el IIMAS-UNAM del Distrito Federal. Cabe señalar que las puertas están abiertas para la inclusión de instituciones e investigadores en matemáticas de la región que estén interesados en los puntos expuestos en este proyecto.

El CIM contará en la “Casa Jurica” con varias oficinas para investigadores y para estudiantes, una oficina de la Sociedad Matemática Mexicana y oficinas dedicadas a la vinculación, la divulgación y la docencia. También contará con espacio para hospedar a investigadores invitados que vengan de diversas instituciones del país o del extranjero.

Las actividades más importantes del CIM serán las siguientes:

1. Las actividades administrativas de la Sociedad Matemática Mexicana.
2. Los seminarios de investigación permanentes, en donde se discutan las últimas aportaciones académicas de los integrantes del Consorcio.
3. Los cursos de posgrado y de licenciatura.
4. Las conferencias de investigación, docencia y divulgación en matemáticas.
5. Las actividades de vinculación con la industria.
6. Las actividades de investigación en educación matemática.
7. La organización de talleres, congresos y conferencias, a los que asistirán matemáticos de distintas partes del mundo y de diversas áreas del conocimiento de las matemáticas.
8. El apoyo a jóvenes investigadores y nuevos grupos de investigación, cuya actividad científica y académica sea consistente con la desarrollada en el Consorcio.
9. Las estancias cortas que dan espacio de diálogo a grupos de investigadores con una actividad académica importante y con la necesidad de vincularse entre ellos o con la región.
10. En el futuro, la creación de un posgrado regional, es decir, un posgrado conjunto que aglutine los posgrados en matemáticas de la región.



Organización y Funcionamiento del Centro de Innovación Matemática (CIM) de la SMM.

El CIM estará integrado por socios institucionales, que aportarán al Consorcio personal académico para trabajar activamente en el CIM en las áreas que en él se desarrollen y que han sido planteadas previamente. Los socios institucionales aportarán también una cuota de inscripción y una cuota anual a la Sociedad Matemática Mexicana, que serán utilizadas para gastos de inversión y para las actividades académicas que se lleven a cabo en el CIM, así como para el gasto corriente del mismo. Las aportaciones de los socios al CIM serán determinadas y administradas por la Sociedad Matemática Mexicana, la cual contará con oficinas dentro del domicilio oficial del CIM.

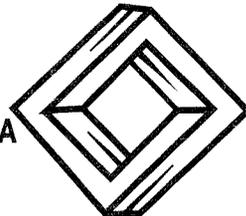
El CIM tendrá en un inicio su domicilio oficial en la "Casa Jurica"; Paseo de Jurica No. 441, Jurica, Querétaro.

Los socios institucionales fundadores serán el Instituto de Matemáticas de la UNAM y el Departamento de Matemáticas del CINVESTAV-IPN, y se pretende que diversas instituciones del Estado de Querétaro, de la región y de ser posible del resto del país se sumen a este Consorcio. El CIM tendrá un Director e intervendrán dos instancias más: el Órgano de Gobierno que se hará cargo de las decisiones ejecutivas y legislativas del Consorcio y el Consejo Académico que estará a cargo de las decisiones académicas del mismo.

El Órgano de Gobierno del CIM será presidido por el Presidente de la SMM, quien lo dirigirá. Estará integrado además por el Director del CIM, por los directores de cada uno de los socios institucionales del Consorcio; al inicio, el Director del Instituto de Matemáticas de la UNAM y el Jefe del Departamento de Matemáticas del CINVESTAV-IPN, y por cuatro figuras destacadas en matemáticas, quienes formarán parte del Órgano de Gobierno por un periodo de tres años y serán elegidas por los miembros del Órgano de Gobierno que ya pertenezcan al mismo.

Las funciones del Órgano de Gobierno son entre otras: Elegir al Director, nombrar a los miembros del Órgano de Gobierno cuando así haga falta, definir las políticas del Consorcio a largo plazo y las metas a alcanzar, recibir y evaluar el Reporte Anual del CIM enviado por su Consejo Académico y aprobar el Plan de Trabajo Anual.

El Consejo Académico estará presidido por el Director y tomará todas las decisiones académicas pertinentes para la buena marcha y el desarrollo académico del mismo. En particular, su primera tarea será elaborar un reglamento interno que rija la vida académica del mismo. Deberá además enviarle un Reporte Anual al Órgano de Gobierno para su evaluación, así como un Plan de Trabajo Anual.



El Director, cuyo periodo de gestión será de cuatro años, una vez renovable, será el encargado de ejecutar las decisiones tomadas por el Consejo Académico, de representar a éste, ante el Órgano de Gobierno y en eventos académicos, y se hará responsable de la buena marcha del CIM.

El Representante Legal y Administrativo del CIM será el Presidente de la SMM, quien se responsabilizará legalmente de la custodia de todos los bienes puestos a disposición de CIM.

México D.F., a 30 de Junio de 2009.

Dr. Fernando Brambila Paz
Presidente de la Sociedad Matemática Mexicana

Dr. Isidoro Gitler Goldwain
Jefe del Departamento de Matemáticas del CINVESTAV del IPN

Dr. Javier Bracho Carpizo
Director del Instituto de Matemáticas de la UNAM